

# Priročnik za strojno in programsko opremo

Serija tabličnih računalnikov HP Compaq

Št. dela dokumenta: 367426-BA1

Marec 2005

V tem priročniku je razloženo, kako prepoznati in uporabljati funkcije strojne opreme tabličnega računalnika, vključno s priključki za zunanje naprave. Predstavljene so tudi nastavitve in postopki za upravljanje porabe in varnosti tabličnega računalnika. Vsebuje tudi podatke o porabi in najprimernejšem delovnem okolju, ki vam lahko pridejo prav pri potovanju s tabličnim računalnikom, navodila za ogled sistemskih informacij ter navodila za uporabo nastavitvenih orodij pri odkrivanju, reševanju in preprečevanju težav.

#### © 2005 Hewlett-Packard Development Company, L. P.

Microsoft in Windows sta zaščiteni blagovni znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA. Logotip SD je blagovna znamka svojega lastnika. Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo na podlagi licence uporablja družba Hewlett-Packard Company.

Informacije v tem priročniku se lahko spremenijo brez poprejšnjega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke oziroma storitve so navedene v izrecnih izjavah o jamstvu, priloženih tem izdelkom oziroma storitvam. Noben del tega dokumenta se ne sme razlagati kot dodatno jamstvo. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake ali pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Priročnik za strojno in programsko opremo Serija tabličnih računalnikov HP Compaq Prva izdaja marec 2005 Sklicna številka: tc4200

Št. dela dokumenta: 367426-BA1

# Vsebina

1	Deli računalnika
	Deli na zgornji strani
	Lučke
	Kazalne naprave
	Gumbi
	Tipke
	Gumbi, ki se vklopijo s peresom
	Deli zaslona
	Deli na sprednji strani
	Deli na hrbtni strani
	Deli na desni strani
	Deli na levi strani
	Deli na spodnji strani
	Anteni za brezžično povezavo
	Magneti
	Deli peresa
	Drugi deli strojne opreme 1–19
2	Napajanje
	Položaj gumba za napajanje in lučk 2–1
	Viri napajanja
	Stanje pripravljenosti in mirovanja
	Stanje pripravljenosti
	Mirovanje
	Preklop v stanje pripravljenosti
	ali mirovanja in zaustavitev

	Privzete nastavitve za napajanje
	Vklop in izklop tabličnega računalnika
	ali zaslona
	Preklop v stanje mirovanja ali iz njega 2–9
	Preklop v stanje pripravljenosti ali iz njega 2–11
	Uporaba postopkov za zaustavitev v sili 2–12
	Možnosti porabe2–12
	Odpiranje okna z možnostmi porabe 2–13
	Prikaz ikone merilnika stanja napajanja 2–13
	Nastavitev ali spreminjanje napajalne sheme 2–14
	Uporaba varnostnega gesla2–14
	Nastavitve učinkovitosti delovanja procesorja
	(samo izbrani modeli)
	Akumulatorji
	Akumulatorji
	Vstavljanje ali odstranjevanje
	primarnega akumulatorja
	Polnjenje akumulatorjev
	Ukrepanje pri izpraznjenem akumulatorju 2–24
	Umerjanje akumulatorja
	Varčevanje z akumulatorjem 2–29
	Shranjevanje akumulatorja 2–32
	Odmetavanje izrabljenega akumulatorja 2–33
_	
3	Kazalne naprave in tipkovnica
	Kazalne naprave3–1
	Uporaba sledilne ploščice
	Uporaba kazalne palice
	Nastavitev lastnosti miške 3–4
	Bližnjice
	Kratek pregled bližnjic
	Uporaba bližnjic
	Uporaba bližnjic z zunanjo tipkovnico 3–9
	Gumbi za hitri zagon (Quick Launch)
	Mesta gumbov za hitri zagon
	Programska oprema gumbov za hitri zagon 3–11

	Številske tipkovnice       3–20         Uporaba vgrajene številske tipkovnice       3–20         Uporaba zunanje številske tipkovnice       3–22
4	Pero in nadzorni gumbi
	Pero 4–1 Vnos podatkov s peresom 4–2 Umirjanje peresa 4–3 Nastavitev peresa 4–5 Menjava konice peresa 4–6 Nadzorni gumbi 4–7 Funkcije nadzornih gumbov 4–7 Kratek pregled nadzornih gumbov 4–9 Uporaba nadzornih gumbov 4–10 Nastavitve nadzornih gumbov 4–12 Zaslonska tipkovnica 4–15
_	
5	Večpredstavnost
5	Funkcije za zvok

6 Pogoni		
	Skrb za pogone.  Lučka za dejavnost pogona IDE  Primarni trdi disk.  Zunanji pogoni.  Dodatne zunanje naprave.  Dodatna zunanja ležišča MultiBay in External MultiBay II.	6–3 6–4 6–8 6–9
7	Kartice PC Card	
	Kaj je kartica PC Card?	7–2
8	Digitalne pomnilniške kartice	
	Kaj je digitalna pomnilniška kartica?  Vstavljanje  Odstranjevanje	8-2
9	Pomnilniški moduli	
	Kaj je pomnilniški modul?	9–2 9–6
10	Naprave USB	
	Kaj je USB?1Priključitev naprav USB1Operacijski sistem in programska oprema1USB Legacy Support1	0-2 0-3

11	Modem in omrežja
	Notranji modem
12	Programska oprema za meni Q
	Meni Q12–1Ukazi v meniju Q12–1Prikaz in zapiranje menija Q12–2Izbiranje elementov v meniju Q12–2Pridobivanje informacij o elementih, ki jih določi sistem12–3Nastavitev možnosti menija Q12–3Uporaba sistemsko definiranih elementov12–10Gonilnik gumbov tabličnega računalnika12–17
13	Brezžični omrežni vmesnik (samo nekateri modeli)
	Vmesnik za brezžično krajevno omrežje (samo nekateri modeli)
	z brezžičnim krajevnim omrežjem v podjetju 13–4 Povezovanje brezžičnega tabličnega računalnika z javnim brezžičnim krajevnim omrežjem 13–4
	Nastavitev domačega brezžičnega krajevnega omrežja
	omrežja
	v brezžičnih omrežjih
	za brezžične naprave (dodatno)

	Brezžična naprava Bluetooth
	(samo nekateri modeli)
	Napajalna stanja naprav
	Vklop naprav
	Izklop in onemogočanje naprav 13–15
	Infrardeča komunikacija
	Nastavitev infrardečega prenosa
	podatkov
	Stanje pripravljenosti in infrardeči
	prenos podatkov
	Mobilno tiskanje (samo nekateri modeli) 13–18
14	Varnost
	Varnostne funkcije
	Varnostne nastavitve v programu
	Computer Setup
	Gesla14–4
	Gesla za HP-jeve funkcije in Windows 14–5
	Priporočila za gesla za HP-jeve
	varnostne funkcije in Windows 14–6
	HP-jevo skrbniško geslo 14–8
	Nastavljanje skrbniških gesel za HP-jeve
	varnostne funkcije14–8
	Vnos HP-jevih skrbniških gesel 14–9
	Gesla za vklop
	Nastavitev gesel za vklop 14–10
	Vnos gesel za vklop 14–11
	Zahteva za vnos gesla za vklop ob
	vnovičnem zagonu 14–11
	DriveLock
	Nastavitev gesel za DriveLock 14–14
	Vnos gesel za DriveLock 14–15
	Zahteva za vnos gesla za Drivelock
	ob vnovičnem zagonu
	Spreminjanje gesel za DriveLock 14–16
	Odstranjevanje zaščite DriveLock 14–17

	Varnost naprav (Device Security)
	Sistemske informacije (System Information) 14–19
	Nastavitev možnosti za sistemske
	informacije
	Protivirusna programska oprema
	Programski požarni zid
	Nujne varnostne posodobitve za Windows XP 14–24
	Upravitelj varnosti HP ProtectTools Security
	Manager (samo izbrani modeli)
	Orodje Embedded Security
	for ProtectTools
	Orodje Credential Manager
	for ProtectTools
	Orodje BIOS Configuration
	for ProtectTools
	Orodje Smart Card Security
	for ProtectTools
	Varnostni kabel
15	Program Computer Setup
	Dostop do programa Computer Setup 15–2
	Privzete nastavitve programa Computer Setup 15–3
	Meni File (Datoteka)
	Meni Security (Varnost)
	Meni Tools (Orodja)
	Meni Advanced (Dodatno)
	,
16	Posodobitve in obnova
	programske opreme
	Posodobitve programske opreme 16–1
	Kje lahko dobite disk s podporno
	programsko opremo 16–2
	Dostop do informacij o tabličnem
	računalniku

	Internetna programska oprema 16–3
	Prenos sistemskega ROM-a 16–3
	Prenos programske opreme
	Obnova sistema
	Varovanje podatkov
	Altiris Local Recovery 16–6
	Določanje točk za obnovo sistema 16–7
	Popravilo ali vnovična namestitev programov 16–8
	Vnovična namestitev programov
	s trdega diska
	Popravljanje operacijskega sistema 16–9
	Vnovično nameščanje operacijskega
	sistema 16–10
	Vnovično nameščanje gonilnikov
	in druge programske opreme
	Večjezični uporabniški vmesnik (MUI) 16–12
	Omogočanje in spreminjanje jezikov
	v večjezičnem uporabniškem vmesniku 16–12
	Obnovitev možnosti večjezičnega
	uporabniškega vmesnika po vnovični
	namestitvi operacijskega sistema 16–13
	Posodabljanje programske opreme Bluetooth
	s programom Flash
	B
1/	Ravnanje s tabličnim računalnikom
	Temperatura
	Čiščenje
	Tipkovnica
	Zaslon
	Sledilna ploščica
	Zunanja miška
	-

18	Potovanje z računalnikom in njegov prevoz
	Priprava za potovanje in prevoz
A	Tehnični podatki
	Delovno okolje.A-1Nazivna vhodna močA-2
В	MultiBoot
	Privzeto zagonsko zaporedje B-1 Zagonske naprave v programu Computer Setup B-3 Učinki uporabe funkcije MultiBoot B-4 Možnosti funkcije MultiBoot B-5 Nastavitev novega privzetega zagonskega zaporedja B-5 Nastavitev pozivnega okna za MultiBoot Express B-6 Vnos nastavitev za MultiBoot Express B-7
C	Upravljanje odjemalcev
	Konfiguriranje in uvajanje
Stv	arno kazalo

# Deli računalnika

# Deli na zgornji strani

#### Lučke



Del		Opis
0	Lučka utišanega zvoka	Če lučka sveti, je zvok sistema izklopljen.
2	Lučka Caps lock	Če lučka sveti, so vklopljene velike črke.
8	Lučka za dejavnost pogona IDE (Integrated Drive Electronics)	Če lučka sveti, računalnik dostopa do pogona v ležišču za trdi disk.

Del		Opis
4	Lučka akumulatorja	Oranžna: akumulator se polni. Zelena: akumulator je skoraj napolnjen. Utripajoča oranžna: akumulator, ki je edin razpoložljivi vir napajanja, bo kmalu prazen. Ko je stanje napolnjenosti akumulatorja zelo nizko, lučka za akumulator utripa hitreje. Ne sveti: če je tablični računalnik priključen na zunanje napajanje, je lučka ugasnjena, ko so vsi akumulatorji do konca napolnjeni. Če tablični računalnik n priključen na zunanje napajanje, lučka ne sveti, dokler akumulator ni skoraj prazen, ko začne utripati oranžno.
9	Lučka za napajanje/stanje pripravljenosti	Zelena: tablični računalnik je vklopljen. Utripajoča zelena: tablični računalnik je v stanju pripravljenosti.
<b>(3)</b>	Lučka brezžičnega omrežnega vmesnika*	Če lučka sveti, je vklopljena ena ali več brezžičnih omrežnih naprav, kot je brezžični omrežni vmesnik ali naprava Bluetooth <sup>®</sup> .
0	Lučka Num lock	Če lučka sveti, je vklopljena številska tipkovnica.

Vec o vzpostavljanju brezzicnih povezav lanko preberete v 13. poglavje «Brezžični omrežni vmesnik (samo nekateri modeli)»

#### Kazalne naprave

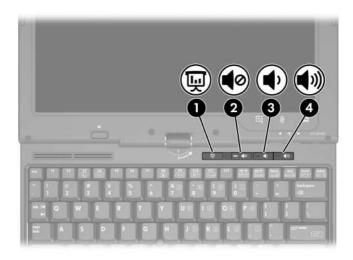


Del		Opis
0	Kazalna palica	Premika kazalko.
2	Levi gumb kazalne palice	Deluje kot levi gumb zunanje miške.
8	Sledilna ploščica*	Premika kazalko. Nastavite jo lahko za druge funkcije miške, kot so drsenje, izbiranje in dvoklikanje.
4	Levi gumb sledilne ploščice*	Deluje kot levi gumb zunanje miške.
6	Desni gumb sledilne ploščice*	Deluje kot desni gumb zunanje miške.
0	Območje za drsenje na sledilni ploščici*	Za drsenje navzgor ali navzdol.
•	Desni gumb kazalne palice	Deluje kot desni gumb zunanje miške.

\*V tej tabeli so opisane privzete nastavitve. Več informacij o spreminjanju funkcij sledilne ploščice najdete v razdelku «Nastavitev lastnosti miške»

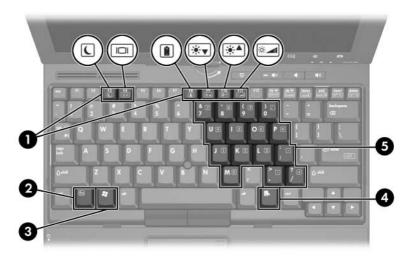
v 3. poglavje «Kazalne naprave in tipkovnica».

#### **Gumbi**



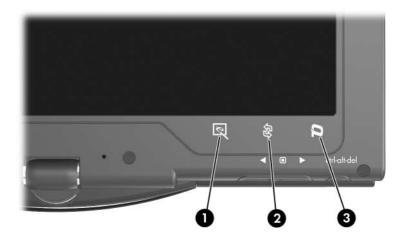
Del		Opis
0	Gumb za predstavitveni način	Vklopi predstavitveni način.
2	Gumb za izklop zvoka	Utiša ali obnovi zvok.
8	Gumb za glasnost (dol)	Zmanjša zvok tabličnega računalnika.
4	Gumb za glasnost (gor)	Poveča zvok tabličnega računalnika.

# **Tipke**



Del		Opis
0	Funkcijske tipke (6)	Izvedejo sistemska in programska opravila. Skupaj s tipko fn lahko funkcijske tipke f3, f4, in f8 do f11 uporabite kot bližnjice za izvedbo dodatnih opravil.
<b>2</b>	tipka <b>fn</b>	Skupaj z drugo funkcijsko tipko ali tipko <b>esc</b> se uporablja za izvedbo pogosto uporabljanih sistemskih opravil.
8	Tipka z logotipom Windows	Prikaže meni Start operacijskega sistema Microsoft Windows.
4	Tipka za aplikacije za Windows	Prikaže meni bližnjic za element pod miškinim kazalcem.
6	Tipke številske tipkovnice (15)	Uporabljate jih lahko kot tipke na zunanji številski tipkovnici.

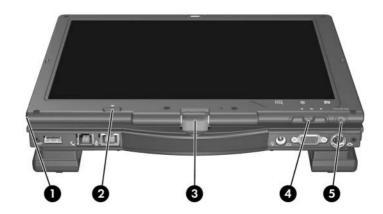
## Gumbi, ki se vklopijo s peresom



Del		Opis
0	Gumb za zagon vnosne plošče tabličnega računalnika*	Med delovanjem sistema Windows odpre Microsoftovo aplikacijo na vnosni plošči tabličnega računalnika, ki omogoča ploščico za ročno pisanje in zaslonsko tipkovnico.
2	Gumb za vrtenje*	Preklaplja sliko med pokončnim in ležečim načinom.
8	Gumb Q*	Med delovanjem sistema Windows odpre ali zapre program Q Menu.

<sup>\*</sup>V tej tabeli so opisane privzete nastavitve. Več informacij o spreminjanju funkcij gumba za zagon vnosne plošče tabličnega računalnika, gumba za vrtenje in gumba Q najdete v 4. poglavje «Pero in nadzorni gumbi».

## Deli zaslona



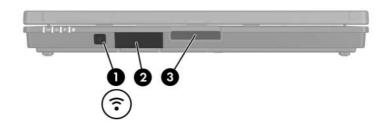
Del		Opis
0	Nosilec za pero	Z njim pritrdite pero na tablični računalnik.
2	Gumb za izmet peresa	Izvrže pero iz nosilca za pero.
6	Zgib za vrtenje	Okrog njega vrtite zaslon tabličnega računalnika in ga spreminjate iz načina prenosnika v tablični način.

Del		Opis
4	Kolesce*	Deluje kot tipka <b>enter</b> ter puščični tipki gor in dol na standardni tipkovnici.
		Pritisnite ga navznoter, če želite vnesti ukaz.
		Zavrtite ga navzgor, če se želite pomakniti navzgor.
		Zavrtite ga navzdol, če se želite pomakniti navzdol.
6	Gumb za varnost programa Windows	Če ga pritisnete, ko:
		je odprt program Windows, vnese ukaz ctrl+alt+delete. <sup>†</sup>
		ko je odprt program Setup, računalniku ukaže, naj se ponovno zažene.

<sup>\*</sup>V tej tabeli so opisane privzete nastavitve. Več informacij o spreminjanju funkcij gumba za varnost programa Windows in kolesca najdete v 4. poglavje «Pero in nadzorni gumbi».

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup>Če želite zaščititi svoje delo in sistem, ukaza ctrl+alt+delete ne smete vnesti s tipkami **ctrl**, **alt**, in **del** na zaslonski tipkovnici.

# Deli na sprednji strani



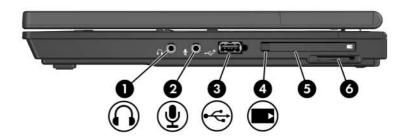
Del		Opis
0	Infrardeča vrata	Omogočajo brezžično izmenjavo podatkov med tabličnim računalnikom in dodatno napravo, skladno z IrDA.
2	Modul Bluetooth (samo nekateri modeli)	Sprejema in pošilja signale naprav Bluetooth.  Radiofrekvenčno sevanje. Sevana izhodna moč te naprave je pod omejitvami FCC za radiofrekvenčno sevanje. Kljub temu priporočamo, da napravo uporabljate tako, da bo možnost človeškega stika z njo med delovanjem čim manjša. Da bi se izognili možnosti prekoračitve omejitev FCC za radiofrekvenčno sevanje, priporočamo, da se med
		običajnim delovanjem anteni ne približujete na razdaljo, manjšo od 20 cm, tudi ko je zaslon tabličnega računalnika zaprt.
•	Gumb za odpiranje zaslona	Odpre tablični računalnik.

### Deli na hrbtni strani



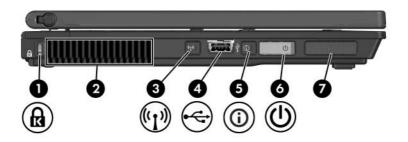
Del		Opis
0	Vrata USB	Omogočajo priključitev naprav, združljivih z USB 1.1 in 2.0, na tablični računalnik s standardnim kablom USB.
2	Modemski priključek RJ-11	Omogoča priključitev modemskega kabla.
6	Omrežni priključek RJ-45	Omogoča priključitev omrežnega kabla.
4	Priključek za napajanje	Omogoča priključitev napajalnika, dodatnega napajalnika ali dodatnega napajalnega kabla.
6	Priključek za zunanji monitor	Omogoča priključitev zunanjega monitorja VGA ali projektorja.
6	Priključek za izhod S-video	Je večnamenski priključek s sedmimi stiki. Omogoča priključitev naprav S-Video, kot so TV-sprejemniki, videorekorderji, kamkorderji, projektorji in kartice za zajem videa, s standardnim kablom S-Video s štirimi stiki. Dodatni trije stiki omogočajo uporabo dodatnega prilagojevalnika za pretvorbo signala S-Video v sestavljeni videosignal.

### Deli na desni strani



Del		Opis
0	Priključek za izhod zvoka (slušalke)	Omogoča priključitev slušalk ali stereo zvočnikov z napajanjem. Uporablja se lahko tudi za priključitev računalnika na televizijski sprejemnik ali videorekorder.
2	Priključek za vhod zvoka (mikrofon)	Omogoča priključitev enokanalnega (mono) ali dvokanalnega (stereo) mikrofona.
•	Vrata USB	Za priključitev naprav, skladnih z USB 1.1 ali 2.0, s standardnim kablom USB ali dodatnega zunanjega ležišča MultiBay ali MultiBay II. Ta vrata USB imajo lastno napajanje, tako da jih lahko uporabite brez zunanjega vira napajanja.
4	Gumb za izmet kartice PC Card	Omogoča odstranitev kartic PC Card iz rež zanje.
6	Reža za kartice PC Card	Podpira dodatne 32-bitne (CardBus) ali 16-bitne kartice PC Card vrste Type I ali Type II.
6	Reža za digitalne nosilce podatkov	Omogoča uporabo pomnilniških kartic SD (Secure Digital) ali MultiMediaCard.

### Deli na levi strani

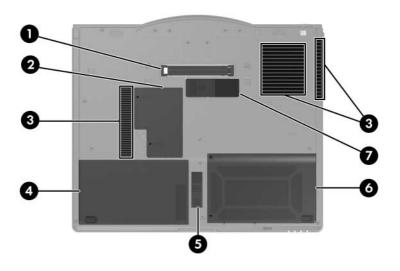


Del		Opis	
0	Reža za kabel za priklepanje	Omogoča pritrditev zaščitnega kabla za priklepanje tabličnega računalnika.	
		Varnostne rešitve so razvite tako, da odganjajo morebitne tatove, ne morejo pa vedno preprečiti kraje prenosnega računalnika ali napačnega ravnanja z njim.	
0	Odprtina za hlajenje	Omogoča kroženje zraka, ki hladi notranje dele.	
		Da bi se izognili pregrevanju računalnika, ne prekrivajte odprtin. Če tablični računalnik uporabljate na mehki površini, kot je vzglavnik, odeja, preproga ali debelo oblačilo, bo morda hlajenje delno ovirano.	

Del		Opis
8	Gumb za vklop brezžičnih naprav (samo nekateri modeli)*	Vklopi/izklopi brezžične funkcije brezžičnega omrežnega vmesnika ali naprave Bluetooth, vendar ne vzpostavi povezave.
		Če želite vzpostaviti brezžično povezavo, mora že biti vzpostavljeno brezžično omrežje. Več o vzpostavljanju brezžičnih povezav lahko preberete v 13. poglavje «Brezžični omrežni vmesnik (samo nekateri modeli)».
4	Vrata USB	Omogočajo priključitev naprave, združljive z USB 1.1 ali 2.0, na tablični računalnik s standardnim kablom USB.
6	Gumb Info Center	Omogoča ogled seznama pogosto uporabljanih programskih rešitev.
6	Stikalo za napajanje*	Ko je tablični računalnik
		izklopljen: potisnite stikalo proti sprednjemu delu tabličnega računalnika in ga izpustite, če želite vklopiti tablični računalnik.
		<ul> <li>v stanju pripravljenosti: potisnite stikalo za napajanje proti sprednjemu delu tabličnega računalnika in ga spustite.</li> </ul>
		v stanju mirovanja: potisnite stikalo proti sprednjemu delu tabličnega računalnika in ga izpustite, če želite preklopiti iz stanja mirovanja.
		Če se tablični računalnik neha odzivati in ga ni mogoče zaustaviti z običajnimi postopki za zaustavitev operacijskega sistema Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> , potisnite stikalo proti sprednji strani računalnika in ga pridržite vsaj 4 sekunde, da izklopite računalnik.
•	Zvočnik	Predvaja zvok tabličnega računalnika.

\*V tej tabeli so opisane privzete nastavitve. Več informacij o spreminjanju funkcij napajanja najdete v razdelku «Možnosti porabe» v 2. poglavje «Napajanje» Več informacij o spreminjanju funkcij brezžičnih naprav najdete v 13. poglavje «Brezžični omrežni vmesnik (samo nekateri modeli)».

# Deli na spodnji strani



Del		Opis
0	Priključek za razširitveno postajo	Omogoča priključitev tabličnega računalnika na dodatne razširitvene naprave.
2	Prostor za modul za razširitev pomnilnika	Vsebuje režo za modul za razširitev pomnilnika.
8	Odprtine za hlajenje (3)	Omogočajo kroženje zraka, ki hladi notranje dele.
		Da bi se izognili pregrevanju računalnika, ne prekrivajte odprtin. Če tablični računalnik uporabljate na mehki površini, kot je vzglavnik, odeja, preproga ali debelo oblačilo, bo morda hlajenje delno ovirano.

Del		Opis
4	Primarno ležišče za akumulator	Prostor za namestitev akumulatorja.
6	Zaklep za sprostitev primarnega akumulatorja	Sprosti primarni akumulator iz ležišča za akumulator.
6	Ležišče za trdi disk	Prostor za primarni trdi disk.
0	Priključek za potovalni akumulator	Omogoča priključitev dodatnega potovalnega akumulatorja.

# Anteni za brezžično povezavo



Del	Opis
Anteni (samo nekateri modeli)*	Sprejemata in pošiljata signale brezžičnih naprav.
	Radiofrekvenčno sevanje. Sevana izhodna moč te naprave je pod omejitvami FCC za radiofrekvenčno stanje. Kljub temu priporočamo, da napravo uporabljajte tako, da bo možnost človeškega stika z njo med delovanjem karseda zmanjšana. Da bi se izognili možnosti prekoračitve omejitev FCC za radiofrekvenčno sevanje, priporočamo, da se med običajnim delovanjem anteni ne približujete na razdaljo, manjšo od 20 cm, tudi ko je zaslon tabličnega računalnika zaprt.
-	abličnega računalnika računalnika. Za optimalen odročje neposredno okoli anten vedno prosto.

# Magneti



Del	Opis
Magneti (3)	Zgoraj levo: zaklene zaslon. Zgoraj desno: preklaplja med pokončnim in ležečim načinom postavitve.
	Spodaj: preklopi v stanje pripravljenosti, če zaprete zaslon, ko je tablični računalnik vklopljen.
	Disket in drugih magnetnih nosilcev podatkov ne hranite v bližini magnetnih polj, ker lahko povzročijo izgubo podatkov na njih.

# Deli peresa



De	1	Opis
0	Konica peresa	Deluje s tabličnim računalnikom, ko se konica dotika zaslona ali površine, ki je do 1,27 cm oddaljena od zaslona. Če z njo potapkate ali pritisnete gumb, ki se vklopi s peresom, se gumb vklopi.
2	Gumb peresa	Deluje kot desni gumb zunanje miške.
8	Držalo peresa	Če ga uporabite z držalom na tabličnem računalniku, lahko pero pritrdite na računalnik.
4	Radirka	Z njo zbrišete, kar ste napisali na tablični računalnik.

## Drugi deli strojne opreme

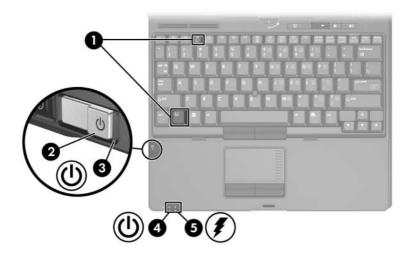


Del		Opis
0	Napajalnik	Pretvori izmenični tok v enosmernega.
2	Napajalni kabel*	Z njim priključite napajalnika na zidno vtičnico.
6	Akumulator*	Omogoča napajanje tabličnega računalnika, kadar ni priključen na električno omrežje.
4	Kabel za modem*	Poveže modem s telefonsko vtičnico RJ-11 ali drugo vrsto telefonskega vtiča.
6	Modemski prilagojevalnik za različne države (po potrebi priložen glede na državo nakupa)*	Prilagodi modemski kabel za uporabo v državah, ki ne uporabljajo vtičnic vrste RJ-11.

<sup>\*</sup>Modemski kabli in prilagojevalniki ter napajalni kabli se lahko razlikujejo glede na državo in območje, kjer ste kupili tablični računalnik. Akumulatorji se razlikujejo glede na model računalnika.

# Napajanje

# Položaj gumba za napajanje in lučk



Del	Opis
• fn + f3	Preklopi v stanje pripravljenosti

Del Opis		
	Opis	
Stikalo za napajanje	Ko je tablični računalnik	
	izklopljen: potisnite stikalo proti sprednjemu delu tabličnega računalnika in ga izpustite, če želite vklopiti tablični računalnik.	
	<ul> <li>v stanju pripravljenosti: potisnite stikalo proti sprednjemu delu tabličnega računalnika in ga izpustite, če želite preklopiti iz stanja pripravljenosti.</li> </ul>	
	v stanju mirovanja: potisnite stikalo proti sprednjemu delu tabličnega računalnika in ga izpustite, če želite preklopiti iz stanja mirovanja.  Če se tablični računalnik neha odzivati in ga ni mogoče zaustaviti z običajnimi postopki za zaustavitev operacijskega sistema Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> , potisnite stikalo proti sprednji strani računalnika in ga pridržite vsaj 4 sekunde, da izklopite računalnik.	
Lučka za napajanje/stanje pripravljenosti	Zelena: tablični računalnik je vklopljen. Utripajoča zelena: tablični računalnik je v stanju pripravljenosti.	
Lučka za napajanje/stanje pripravljenosti	Zelena: tablični računalnik je vklopljen. Utripajoča zelena: tablični računalnik je v stanju pripravljenosti.	
Lučka za akumulator	Oranžna: akumulator se polni. Zelena: akumulator je skoraj napolnjen. Utripajoča oranžna: akumulator, ki je edini razpoložljivi vir napajanja, bo kmalu prazen. Ko je stanje napolnjenosti akumulatorja zelo nizko, lučka za akumulator utripa hitreje. Ne sveti: če je tablični računalnik priključen na zunanje napajanje, je lučka ugasnjena, ko so vsi akumulatorji do konca napolnjeni. Če tablični računalnik ni priključen na zunanje napajanje, lučka ne sveti, dokler akumulator ni skoraj prazen, ko začne utripati oranžno.	
	Stikalo za napajanje  Lučka za napajanje/stanje pripravljenosti  Lučka za napajanje/stanje pripravljenosti	

# Viri napajanja

Tablični računalnik se lahko napaja iz vgrajenega ali zunanjega vira napajanja. Tabela opisuje najprimernejše vire napajanja za pogosta opravila.

Opravilo	Priporočeni vir napajanja
Uporaba večine programskih aplikacij	<ul> <li>Napolnjen akumulator v tabličnem računalniku</li> <li>Zunanje napajanje z eno od teh naprav:         <ul> <li>napajalnik</li> <li>dodatni napajalnik</li> <li>dodatna razširitvena naprava</li> <li>dodatni prilagojevalnik za avto ali letalo</li> </ul> </li> </ul>
Polnjenje ali umerjanje akumulatorja v tabličnem računalniku	Zunanji vir napajanja, ki je lahko:  napajalnik dodatni napajalnik dodatna razširitvena naprava dodatni prilagojevalnik za avto ali letalo  Da bi se izognili poškodbam tabličnega računalnika in letalskih sistemov, ne polnite akumulatorja, ko kombinirani letalski in avtomobilski napajalnik uporabljate na letalu.
Namestitev ali spreminjanje sistemske programske opreme ali zapisovanje na CD	Zunanji vir napajanja, ki je lahko: ■ napajalnik ■ dodatna razširitvena naprava

#### Stanje pripravljenosti in mirovanja

Stanje pripravljenosti in stanje mirovanja sta varčevalni funkciji, ki zmanjšata porabo energije in skrajšata čas, potreben za zagon računalnika. Vanju lahko preklopi bodisi uporabnik bodisi računalnik sam. Podrobnejše informacije o uporabi posameznih nastavitev najdete v razdelku «Preklop v stanje pripravljenosti ali mirovanja in zaustavitev».

#### Stanje pripravljenosti



**PREVIDNO:** Tablični računalnik naj ne bo dalj časa v stanju pripravljenosti, sicer se lahko akumulator popolnoma izprazni. Računalnik priključite na zunanji vir napajanja.

Stanje pripravljenosti zmanjša porabo energije tistih delov sistema, ki se ne uporabljajo. Ko se računalnik preklopi v stanje pripravljenosti, se podatki shranijo v hitrem pomnilniku (RAM), zaslon pa se izklopi. Po preklopu iz stanja pripravljenosti so na zaslonu tista okna in programi, ki so bili prikazani pred preklopom vanj.

- Shranjevanje odprtih datotek pred vklopom stanja pripravljenosti navadno ni potrebno, vendar je priporočljivo.
- Ko je tablični računalnik v stanju pripravljenosti, utripa lučka za napajanje/stanje pripravljenosti.

#### Mirovanje

V stanju mirovanja računalnik shrani vse podatke iz sistemskega pomnilnika v datoteko za mirovanje na trdem disku in se nato zaustavi. Pri vnovični uporabi računalnika so na zaslonu tista okna in programi, ki so bili prikazani pred preklopom v stanje mirovanja. Če je nastavljeno geslo za vklop, ga morate vnesti pri preklopu iz stanja mirovanja.

Stanje mirovanja sicer lahko onemogočite, toda če to storite, računalnik ne bo mogel samodejno shraniti datotek in programov, če se akumulator izprazni, ko je računalnik vklopljen ali v stanju pripravljenosti.

Če je stanje mirovanja onemogočeno, ta možnost ne bo prikazana v oknu z Power Options (Možnosti napajanja). Preden jo lahko izberete, morate omogočiti mirovanje v pogovornem oknu Power Options (Možnosti napajanja). Če želite ugotoviti, ali je mirovanje omogočeno, izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > jeziček Hibernate (Mirovanje). Prepričajte se, ali je izbrano potrditveno polje Enable hibernation (Omogoči mirovanje).



**PREVIDNO:** Če se med mirovanjem spremeni konfiguracija tabličnega računalnika, se utegne zgoditi, da preklop iz mirovanja ne bo več mogoč. Ko je tablični računalnik v stanju mirovanja, upoštevajte naslednja priporočila:

- Če je tablični računalnik v priključni postaji, ga ne združujte ali razdružujte.
- Ne dodajajte ali odstranjujte pomnilniških modulov.
- Ne vstavljajte ali odstranjujte trdih diskov.
- Ne priključujte ali odklapljajte zunanjih naprav.
- Ne vstavljajte ali odstranjujte kartic PC Card ali pomnilniških kartic Secure Digital (SD).

#### Preklop v stanje pripravljenosti ali mirovanja in zaustavitev

V naslednjih razdelkih je opisano, kako računalnik preklopite v stanje pripravljenosti ali mirovanja in ga zaustavite.

#### Ko zapustite računalnik

Računalnik pri preklopu v stanje pripravljenosti izklopi zaslon in porabi manj energije, kot če bi bil vklopljen. Ko računalnik preklopite iz stanja pripravljenosti, se na zaslonu v trenutku spet prikažejo programi in datoteke, ki ste jih imeli odprte.

Pri preklopu v stanje mirovanja računalnik izklopi zaslon, shrani odprte datoteke in programe na trdi disk ter porabi občutno manj energije kot v stanju pripravljenosti.

Če računalnik dalj časa ne bo priključen na električno napajanje, priporočamo, da ga zaustavite in iz njega odstranite akumulator. Tako boste podaljšali življenjsko dobo akumulatorja. Več o shranjevanju akumulatorja lahko preberete v razdelku «Shranjevanje akumulatorja» v tem poglavju.

#### Ko je vir napajanja nezanesljiv

Poskrbite, da bo mirovanje vedno omogočeno, zlasti če se tablični računalnik napaja iz akumulatorja in nimate dostopa do zunanjega vira napajanja. Če se akumulator izprazni, se bo računalnik preklopil v stanje mirovanja in shranil vse podatke.

HP priporoča, da takrat, ko ob nezanesljivem napajanju zapustite računalnik, storite nekaj od tega:

- Preklopite v stanje mirovanja.
- Zaustavite tablični računalnik.
- Shranite delo in preklopite v stanje pripravljenosti.

#### Ko uporabljate infrardeči prenos podatkov ali ko so v pogonih nosilci podatkov



**PREVIDNO:** Ko uporabljate nosilce podatkov, ne preklapljajte v stanje pripravljenosti ali mirovanja, sicer se utegne poslabšati kakovost videa ali prenehati predvajanje zvoka ali videa.

Stanje pripravljenosti in stanje mirovanja lahko motita infrardeč prenos podatkov, komunikacijo Bluetooth ali uporabo nosilcev podatkov v pogonih. Upoštevajte naslednje:

- Če je tablični računalnik v stanju pripravljenosti ali mirovanja, infrardečih vrat oziroma prenosa Bluetooth ni mogoče uporabljati.
- Če med uporabo nosilca podatkov (kot so diskete, diski, CD-ji ali DVD-ji) pomotoma preklopite v stanje pripravljenosti ali mirovanja, se utegne zgoditi naslednje:
  - ☐ Predvajanje se prekine.
  - □ Pokaže se opozorilo: «Putting the computer into hibernation or standby may stop the playback. Do you want to continue?» («Če računalnik preklopite v stanje mirovanja ali pripravljenosti, se predvajanje lahko ustavi. Ali želite nadaljevati?») Izberite možnost No (Ne).
  - ☐ Morda boste predvajanje zvoka ali videa morali začeti od začetka.

### Privzete nastavitve za napajanje

V naslednjih tabelah so opisane tovarniške nastavitve za napajanje tabličnega računalnika. Številne nastavitve lahko prilagodite po meri. Podrobnejše informacije o spreminjanju nastavitev napajanja najdete v tem poglavju v razdelku «Možnosti porabe» v nadaljevanju tega poglavja.

# Vklop in izklop tabličnega računalnika ali zaslona

Opravilo	Postopek	Rezultat
Vklopite tablični računalnik.	Potisnite stikalo za napajanje proti sprednji strani tabličnega računalnika.	Zasvetita lučki za napajanje/stanje pripravljenosti.
		■ Naloži se operacijski sistem.
Izklopite računalnik.*	Shranite podatke in zaprite vse odprte programe. Potem	■ Lučki za napajanje/ stanje
	<ul> <li>Potisnite stikalo za napajanje proti sprednji strani računalnika in sledite morebitnim navodilom, prikazanim na zaslonu, da zaustavite računalnik.</li> <li>V operacijskem sistemu zaustavite računalnik. Izberite Start &gt; Turn Off Computer (Izklopi računalnik) &gt; Turn Off (Izklopi).</li> </ul>	pripravljenosti ugasneta.  Operacijski sistem se zaustavi.  Tablični računalnik je izklopljen.
Izklop zaslona pri vklopljenem računalniku	Zaprite računalnik.	Ko zaprete zaslon, se sproži stikalo, ki ga izklopi. Tako prihranite energijo akumulatorja.

<sup>\*</sup> Če se sistem ne odziva in računalnika ne morete zaustaviti s temi postopki, preberite razdelek «Uporaba postopkov za zaustavitev v sili» v nadaljevanju tega poglavja.

## Preklop v stanje mirovanja ali iz njega

Opravilo	Postopek	Rezultat
Preklop v stanje mirovanja.	■ Izberite Start > Turn Off Computer (Izklopi računalnik) > Hibernate (Mirovanje) > OK (V redu). (Če možnost za preklop v stanje mirovanja ni prikazana, pritisnite in pridržite tipko shift). ■ Če je stanje mirovanja omogočeno, potisnite stikalo za napajanje proti sprednji strani tabličnega računalnika.	<ul> <li>Lučki za         napajanje/stanje         pripravljenosti         ugasneta.</li> <li>Zaslon se izklopi.</li> </ul>
Samodejni preklop sistema v stanje mirovanja (če je to omogočeno).	Ukrepanje ni potrebno.  Če se tablični računalnik napaja iz akumulatorja, se sistem preklopi v mirovanje po tridesetih minutah nedejavnosti ali tik preden se akumulator skoraj izprazni.  Če je tablični računalnik priključen na zunanji vir napajanja, ga operacijski sistem ne bo preklopil v stanje mirovanja.  Nastavitve porabe in časovne omejitve lahko spremenite v oknu Power Options (Možnosti porabe).	<ul> <li>■ Lučki za napajanje/stanje pripravljenosti ugasneta.</li> <li>■ Zaslon se izklopi.</li> </ul>

(se nadaljuje)

Opravilo	Postopek	Rezultat
Nadaljevanje dela po ročnem ali sistemskem	Potisnite stikalo za napajanje proti sprednji strani tabličnega računalnika.	Zasvetita lučki za napajanje/stanje pripravljenosti.
preklopu v mirovanje.	Če je operacijski sistem zaradi izpraznjenega akumulatorja preklopil računalnik v mirovanje, priključite zunanji vir napajanja ali vstavite napolnjen akumulator, preden potisnete stikalo za napajanje.	■ Odprte datoteke in programi se znova prikažejo na zaslonu.

# Preklop v stanje pripravljenosti ali iz njega.

Opravilo	Postopek	Rezultat
Preklop v stanje pripravljenosti	<ul> <li>Potisnite stikalo za napajanje proti sprednji strani tabličnega računalnika.</li> <li>Ko je tablični računalnik vklopljen, pritisnite tipki fn+f3.</li> <li>Izberite Start &gt; Turn Off Computer (Izklopi računalnik) &gt; Standby (Stanje pripravljenosti) &gt; OK (V redu). (Če možnost za preklop v stanje pripravljenosti ni prikazana, pritisnite tipko shift.)</li> </ul>	<ul> <li>■ Lučke za napajanje/ stanje pripravljenosti utripajo.</li> <li>■ Zaslon se izklopi.</li> </ul>
Samodejni preklop sistema v stanje pripravljenosti.	Ukrepanje ni potrebno.  Če se tablični računalnik napaja iz akumulatorja, ga bo operacijski sistem preklopil v stanje pripravljenosti po 10 minutah nedejavnosti. (To je privzeta nastavitev.)  Če je tablični računalnik priključen na zunanji vir napajanja, ga operacijski sistem ne bo preklopil v stanje pripravljenosti.  Nastavitve porabe in časovne omejitve lahko spremenite v oknu Power Options (Možnosti porabe).	<ul> <li>■ Lučke za napajanje/ stanje pripravljenosti utripajo.</li> <li>■ Zaslon se izklopi.</li> </ul>
Nadaljevanje dela po ročnem ali sistemskem preklopu v stanje pripravljenosti.	Potisnite stikalo za napajanje proti sprednji strani tabličnega računalnika.	<ul> <li>Lučke za napajanje/ stanje pripravljenosti ugasnejo.</li> <li>Odprte datoteke in programi se znova prikažejo na zaslonu.</li> </ul>

#### Uporaba postopkov za zaustavitev v sili



**PREVIDNO:** Z uporabo postopkov za zaustavitev v sili boste izgubili vse neshranjene podatke.

Če se tablični računalnik ne odziva in ne morete uporabiti običajnih postopkov za zaustavitev operacijskega sistema Windows, uporabite te nasvete za zaustavitev v sili (v navedenem zaporedju):

- Pritisnite ctrl + alt + delete. Kliknite Shut Down (Zaustavitev).
- Potisnite stikalo za napajanje proti sprednji strani računalnika in ga pridržite vsaj štiri sekunde.
- Tablični računalnik iztaknite iz zunanjega vira napajanja in odstranite akumulator. Več informacij o odstranjevanju in shranjevanju akumulatorjev najdete v razdelku «Shranjevanje akumulatorja» v tem poglavju.

### Možnosti porabe

Številne privzete nastavitve za upravljanje porabe lahko spremenite v oknu **Power Options** (**Možnosti porabe**). Nastavite lahko na primer zvočni signal, ki vas bo opozoril, ko je akumulator skoraj prazen, lahko pa spremenite tudi privzete nastavitve stikala za napajanje.

Ko je tablični računalnik vklopljen, so privzete nastavitve take:

- Če pritisnete bližnjico fn + f3, ki se v operacijskem sistemu imenuje gumb za prehod v spanje, računalnik preklopi v stanje pripravljenosti.
- Stikalo zaslona izklopi zaslon. To stikalo se vklopi, ko zaprete zaslon tabličnega računalnika.

#### Odpiranje okna z možnostmi porabe

Okno odprete takole:

- » Z desno miškino tipko kliknite ikono Power Meter (Merilnik napajanja) v področju za obvestila (na skrajni desni strani opravilne vrstice), nato pa izberite Adjust Power Properties (Prilagodi lastnosti napajanja).
- ali –
- » Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe).

#### Prikaz ikone merilnika stanja napajanja

Privzeta nastavitev je, da je ikona merilnika stanja napajanja v obvestilnem območju. Ikona s spreminjanjem oblike označuje, ali se tablični računalnik napaja iz akumulatorja ali iz zunanjega vira napajanja. Z desno miškino tipko kliknite ikono in izberite **Adjust Power Properties (Prilagodi lastnosti napajanja)**, da prikažete okno **Power Options (Možnosti porabe)**.

Ikono merilnika stanja napajanja lahko v opravilni vrstici prikažete in skrijete takole:

- 1. Odprite okno Power Options (Možnosti porabe).
- 2. Kliknite jeziček Advanced (Dodatno).
- 3. Izberite ali počistite potrditveno polje **Always show icon on the taskbar (V opravilni vrsici naj bo vedno prikazana ikona)**.
- 4. Izberite Apply (Uporabi).
- 5. Izberite OK (V redu).



Če ikone, ki ste jo postavili v opravilno vrstico, ne vidite, utegne biti skrita. Izberite puščico ali navpično črto v orodni vrstici in ju povlecite, dokler ne vidite skritih ikon.

# Nastavitev ali spreminjanje napajalne sheme

Kartica Power Schemes (Napajalne sheme) v pogovornem oknu **Power Options** (**Možnosti porabe**) omogoča nastavitev časa, preden tablični računalnik preklopi v stanje pripravljenosti ali mirovanja. Glede na to, ali se računalnik napaja iz akumulatorja ali iz zunanjega vira napajanja, lahko dodelite različne sheme.

Nastavite lahko tudi napajalno shemo, ki preklopi v stanje pripravljenosti ali izklopi zaslon oziroma trdi disk po časovnem obdobju, ki ga vnaprej določite.

Napajalno shemo nastavite takole:

- 1. V pogovornem oknu **Power Options** (**Možnosti porabe**) izberite kartico **Power Schemes** (**Napajalne sheme**).
- Izberite napajalno shemo, ki jo želite spremeniti, in sprejmite ali prilagodite njene privzete možnosti na seznamih na zaslonu.
- 3. Izberite Apply (Uporabi).

#### Uporaba varnostnega gesla

Dodate lahko varnostno funkcijo, ki zahteva geslo vsakič, ko se tablični računalnik vklopi ali preklopi iz mirovanja oziroma stanja pripravljenosti.

Geslo nastavite takole:

- 1. V pogovornem oknu **Power Options** (**Možnosti porabe**) izberite kartico **Advanced** (**Dodatno**).
- Izberite možnost Prompt for password when the computer resumes from standby (Ob prehodu iz stanja pripravljenosti zahtevaj geslo) in nato izberite Apply (Uporabi).

Več informacij o uporabi varnostnih gesel najdete v 14. poglavje «Varnost».

# Nastavitve učinkovitosti delovanja procesorja (samo izbrani modeli)

Pri nekaterih modelih tabličnih računalnikov lahko v pomožnih programih operacijskega sistema Windows XP nadzirate učinkovitost delovanja procesorja. Hitrost procesorja lahko nastavite za optimalno učinkovitost delovanja ali za optimalno varčevanje z energijo.

Programsko opremo lahko na primer nastavite, da samodejno spremeni hitrost procesorja, ko se tablični računalnik preneha napajati iz električnega omrežja in začne uporabljati akumulator, ali pri nedejavnosti računalnika.

Učinkovitost delovanja procesorja lahko nadzirate v oknu **Power Options** (**Možnosti porabe**).

Do nastavitev učinkovitosti delovanja procesorja v operacijskem sistemu Windows XP pridete takole:

» Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > Power Schemes (Napajalne sheme).

Izbrana napajalna shema določa, kako procesor deluje, ko je računalnik priključen na zunanji vir napajanja ali akumulator. Vsaka napajalna shema določa drugačen način delovanja procesorja.

Različne načine delovanja lahko uporabite glede na to, ali tablični računalnik uporablja zunanje ali akumulatorsko napajanje. Ko izberete napajalno shemo, ni potreben noben drug ukrep za nadzor učinkovitosti delovanja procesorja tabličnega računalnika. V spodnji tabeli je opisana učinkovitost delovanja procesorja pri zunanjem in akumulatorskem napajanju za napajalne sheme, ki so na voljo.

Napajalna shema	Učinkovitost delovanja procesorja pri zunanjem napajanju	Učinkovitost delovanja procesorja pri akumulatorskem napajanju
Home/Office Desk (Dom in pisarna)	Vedno deluje v načinu največje učinkovitosti delovanja.	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.
Portable/Laptop (Prenosnik)	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.
Presentation (Predstavitev)	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.	Deluje z najmanjšo možno zmogljivostjo.
Always On (Vedno vklopljen)	Vedno deluje v načinu največje učinkovitosti delovanja.	Vedno deluje v načinu največje učinkovitosti delovanja.
Minimal Power Management (Minimalno upravljanje porabe)	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.
Max Battery (Največja poraba akumulatorja)	Učinkovitost delovanja se izbere glede na obremenitev procesorja.	Deluje z najmanjšo možno zmogljivostjo.

### Akumulatorji

Ko je tablični računalnik prek napajalnika priključen na električno omrežje, se napaja iz njega. Ko tablični računalnik ni priključen na električno omrežje, v njem pa je napolnjen akumulator, bo uporabljal akumulatorsko napajanje.

Tablični računalnik samodejno preklopi med električnim in akumulatorskim napajanjem glede na razpoložljivost električnega napajanja. Če je na primer prek napajalnika priključen na električno omrežje, v njem pa je napolnjen akumulator, bo preklopil na akumulatorsko napajanje, če napajalnik iztaknete iz zidne vtičnice.

Ali boste akumulator pustili v računalniku ali ga odstranili in shranili, je odvisno od vašega načina dela. Če je akumulator stalno v računalniku, se bo polnil vsakič, ko je računalnik priključen na električno omrežje, in omogočal varno shranjevanje datotek v primeru izpada električne energije.

Kljub temu se akumulator, vstavljen v tablični računalnik, počasi prazni, kadar je računalnik izklopljen. Zato akumulator ob dobavi ni vstavljen v tablični računalnik in ga je treba pred prvo uporabo še namestiti.

#### Akumulatorji

V tabličnem računalniku lahko uporabljate največ dva akumulatorja.

- Primarni akumulator je litijev ionski s šestimi celicami, ki se lahko uporabi samo v ležišču za akumulator. Računalniku je priložen en primarni akumulator.
- Dodatni potovalni akumulator je litijev ionski z osmimi celicami, ki ga lahko priključite samo na dno računalnika.

Če bo tablični računalnik več kot dva tedna nedejaven, odstranite akumulator in ga shranite, kot je opisano v razdelku «Shranjevanje akumulatorja» v tem poglavju, da podaljšate njegovo življenjsko dobo. Več informacij o tem, kaj morate storiti, preden med delom zapustite računalnik, poiščite v razdelku «Preklop v stanje pripravljenosti ali mirovanja in zaustavitev» v tem poglavju.



S tabličnim računalnikom uporabljajte zgolj združljive napajalnike in akumulatorje. Več o tem lahko preberete na HP-jevem spletnem mestu na naslovu http://www.hp.com ali pokličite pooblaščenega serviserja.

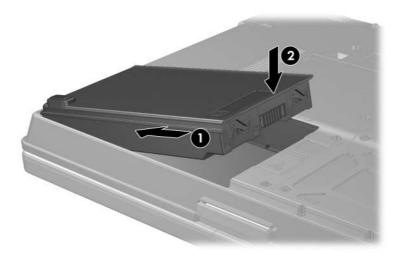
# Vstavljanje ali odstranjevanje primarnega akumulatorja



**PREVIDNO:** Da bi se izognili izgubi podatkov pri odstranjevanju akumulatorja, ki je edini vir napajanja, računalnik najprej preklopite v stanje mirovanja ali izklopite in šele nato odstranite akumulator.

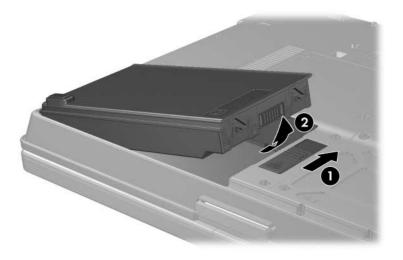
#### Primarni akumulator vstavite takole:

- 1. Računalnik obrnite z zgornjo stranjo navzdol.
- 2. Akumulator **1** potisnite v ležišče, da se povsem zaskoči.
- 3. Potisnite akumulator **2** v ležišče, da se zaskoči.



#### Primarni akumulator odstranite takole:

- 1. Računalnik obrnite z zgornjo stranjo navzdol, da bo prednji del računalnika obrnjen proti vam.
- 2. Potisnite zaklep za sprostitev akumulatorja **0** proti zadnji strani tabličnega računalnika.
- 3. Dvignite akumulator **②** in ga potisnite iz tabličnega računalnika.



#### Polnjenje akumulatorjev

Kadar je v računalniku več akumulatorjev, se polnijo in praznijo v vnaprej določenem zaporedju:

- Zaporedje polnjenja:
  - 1. primarni akumulator v akumulatorskem ležišču tabličnega računalnika
  - 2. potovalni akumulator (dodatni akumulator
- Zaporedje praznjenja:
  - 1. potovalni akumulator (dodatni akumulator
  - primarni akumulator v akumulatorskem ležišču tabličnega računalnika

Med polnjenjem akumulatorja se bo prižgala lučka za akumulator. Ko so vsi akumulatorji do konca napolnjeni, lučka ugasne.





Akumulatorji se lahko polnijo tudi s HP-jevim dodatnim univerzalnim polnilnikom.

#### Polnjenje novega akumulatorja

Akumulator povsem napolnite v tabličnem računalniku, priključenem na električno omrežje prek napajalnika.

Za napajanje tabličnega računalnika lahko uporabite tudi nov akumulator, ki je bil delno, a ne povsem, napolnjen, vendar merilniki stanja napajanja morda ne bodo natančni.

Primarni akumulator se polni, ko je vstavljen v tablični računalnik, ta pa je priključen na zunanji vir napajanja.

#### Polnjenje akumulatorja, ki je v uporabi

Da bi podaljšali življenjsko dobo akumulatorja in povečali natančnost merilnikov stanja napajanja, upoštevajte naslednje:

- Pred polnjenjem akumulatorja počakajte, da se z običajno uporabo izprazni na 10-odstotno napolnjenost.
- Akumulator pri polnjenju napolnite do konca.

#### Spremljanje stanja napolnjenosti akumulatorja

V tem razdelku je opisanih več načinov, kako ugotovite stopnjo napolnjenosti akumulatorja.

# Kako dobiti natančne informacije o napolnjenosti akumulatorja

Natančnost vseh prikazov stanja akumulatorja izboljšate takole:

- Preden napolnite akumulator, počakajte, da se z običajno uporabo izprazni na 10-odstotno napolnjenost.
- Akumulator pri polnjenju napolnite do konca.
- Če akumulatorja niste uporabljali več kot en mesec, ga namesto navadnega polnjenja umerite. Navodila za umerjanje najdete v razdelku «Umerjanje akumulatorja» v nadaljevanju tega poglavja.

#### Prikaz informacij o napolnjenosti na zaslonu

V tem razdelku je opisano, kako dostopate do prikazov o napolnjenosti akumulatorja in kaj pomenijo.

#### Ogled prikaza napolnjenosti

Če želite izvedeti, kakšno je stanje katerega koli akumulatorja v tabličnem računalniku:

Dvokliknite ikono Power Meter (Merilnik stanja napajanja) v področju za obvestila.

- ali -

■ Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > Power Meter (Merilnik stanja napajanja).

#### Tolmačenje prikazov napolnjenosti

Večina prikazov stanja napolnjenosti prikaže tako odstotek napolnjenosti kot preostali čas delovanja računalnika v minutah.

- Odstotek označuje stopnjo napolnjenosti akumulatorja.
- Čas označuje približen preostali čas delovanja, *če se poraba računalnika ne spremeni*. Preostali čas delovanja se bo na primer zmanjšal, če začnete predvajati DVD, in povečal, če predvajanje ustavite.

Večina merilnikov stanja napolnjenosti prikaže akumulatorje glede na mesto v računalniku.

- Na mestu 1 je akumulator v primarnem ležišču.
- Mesto 2 je dodatni potovalni akumulator.

Pri nekaterih merilnikih stanja napolnjenosti je lahko zraven akumulatorja prikazana ikona strele, ki označuje, da se akumulator polni.

#### Ukrepanje pri izpraznjenem akumulatorju

Nekatera opozorila za nizko stanje napolnjenosti akumulatorja in odzive sistema lahko spremenite v oknu **Power Options** (**Možnosti porabe**) v operacijskem sistemu. V tem razdelku so opisana tovarniško nastavljena opozorila in odzivi sistema. Spremembe nastavitev v oknu **Power Options** (**Možnosti napajanja**) ne vplivajo na delovanje lučk.

#### Prepoznavanje stanja izpraznjenega akumulatorja

V tem razdelku je razloženo, kako prepoznati stanje skoraj praznega ali povsem praznega akumulatorja.

#### Izpraznjen akumulator

Ko se akumulator, ki je edini vir napajanja tabličnega računalnika, skoraj izprazni, začne lučka za akumulator utripati.

#### Kritično stanje akumulatorja

Če stanja izpraznjenega akumulatorja ne odpravite, bo akumulator postal kritično izpraznjen.

V kritičnem stanju akumulatorja:

- Če je omogočen preklop v stanje mirovanja in je tablični računalnik vklopljen ali v stanju pripravljenosti, bo preklopil v stanje mirovanja.
- Če je preklop v stanje mirovanja onemogočen in je tablični računalnik vklopljen ali v stanju pripravljenosti, bo še za kratek čas ostal v stanju pripravljenosti nato pa se bo zaustavil in neshranjeni podatki bodo izgubljeni.

Ali je mirovanje omogočeno, preverite tako:

» Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > kartica Hibernate (Mirovanje). Prepričajte se, ali je izbrano potrditveno polje Enable hibernation (Omogoči mirovanje).

#### Ukrepanje ob izpraznjenem akumulatorju



**PREVIDNO:** Če je akumulator tabličnega računalnika v kritičnem stanju in je preklopil v mirovanje, ne priključujte zunanjih virov napajanja, dokler lučki za napajanje/stanje pripravljenosti ne ugasneta.

#### Ko je na voljo zunanji vir napajanja

Če je akumulator v računalniku skoraj prazen in je na voljo zunanji vir napajanja, ga priključite.

#### Ko je na voljo napolnjen akumulator

Če je akumulator v tabličnem računalniku skoraj prazen in je na voljo drug napolnjen akumulator, izklopite računalnik ali pa ga preklopite v stanje mirovanja, vstavite napolnjen akumulator in znova vklopite računalnik.

#### Ko ni na voljo nobenega vira napajanja

Če je akumulator v računalniku skoraj prazen in ni na voljo noben drug vir napajanja, preklopite v stanje mirovanja ali pa shranite odprte datoteke in zaustavite računalnik.

# Ko tablični računalnik ne more preklopiti iz stanja mirovanja

Če je akumulator v računalniku skoraj prazen in zato ne more preklopiti iz mirovanja:

- 1. Vstavite poln akumulator ali priključite računalnik na zunanje napajanje.
- 2. Preklopite iz mirovanja tako, da potisnete stikalo za napajanje proti sprednjemu delu tabličnega računalnika.

#### Umerjanje akumulatorja

V tem razdelku je opisano, kdaj in kako umeriti akumulator.

#### Kdaj je potrebno umerjanje

Tudi če akumulator uporabljate zelo pogosto, ga ni treba umerjati več kot enkrat mesečno. Novega akumulatorja pred prvo uporabo ni treba umeriti. Umerite ga v naslednjih primerih:

- Prikazi stanja napolnjenosti akumulatorja se zdijo netočni.
- Trajanje akumulatorskega napajanja se je znatno skrajšalo.
- Akumulatorja niste uporabljali mesec dni ali več.

#### Postopek umerjanja

Če želite akumulator umeriti, ga morate povsem napolniti, nato popolnoma izprazniti in znova povsem napolniti.

#### Polnjenje akumulatorja

Akumulatorji se polnijo ne glede na to, ali tablični računalnik uporabljate, vendar je polnjenje hitrejše, kadar je računalnik izklopljen.

Povsem ga napolnite takole:

- 1. Vstavite akumulator v tablični računalnik.
- 2. Connect the tablet PC to an AC outlet or an optional HP 90W Auto Adapter. (The battery light on the tablet PC is turned on.)
- 3. Računalnik naj ostane priključen na zunanji vir napajanja, dokler se akumulator povsem ne napolni. (Lučka za akumulator na tabličnem računalniku ugasne.)

#### Praznjenje akumulatorja

Preden začnete s praznjenjem akumulatorja, onemogočite mirovanje.

To naredite tako:

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > kartica Hibernate (Mirovanje).
- 2. Počistite potrditveno polje **Enable hibernation** (**Omogoči mirovanje**).
- 3. Izberite Apply (Uporabi).

Pri praznjenju akumulatorja mora biti tablični računalnik vklopljen. Akumulator se lahko izprazni ne glede na to, ali računalnik uporabljate, vendar bo praznjenje hitrejše, če računalnik uporabljate.

- Če nameravate računalnik med praznjenjem pustiti brez nadzora, shranite odprte datoteke.
- Če med postopkom praznjenja občasno uporabljate tablični računalnik in uporabljate funkcije za varčevanje z energijo, boste opazili naslednje:
  - ☐ Monitor se bo izklopil po eni minuti.
  - ☐ Trdi disk se bo izklopil po treh minutah.
  - Računalnik bo v stanje pripravljenosti preklopil po dveh minutah.

#### Popolno praznjenje akumulatorja:

1. V področju za obvestila z desno miškino tipko kliknite ikono **Power Meter (Merilnik stanja napajanja)** in izberite **Adjust Power Properties (Prilagodi lastnosti napajanja)**.

ali –

Odprite kartico Power Schemes (Napajalne sheme), tako da izberete Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > Power Schemes (Napajalne sheme).

- 2. Zabeležite si nastavitve v stolpcu Plugged In (Iz omrežja) in tiste v stolpcu Running on Batteries (Iz akumulatorja), tako da jih boste po umerjanju lahko ponastavili.
- 3. Vse možnosti (osem) na spustnih seznamih nastavite na **Never (Nikoli)**.
- 4. Izberite **OK** (**V** redu).
- 5. Iztaknite napajalnik iz zidne vtičnice, vendar računalnika *ne* izklopite.
- 6. Računalnik naj dela, dokler se akumulator povsem ne izprazni. Ko stanje napolnjenosti akumulatorja doseže 10 % napolnjenosti, začne utripati lučka za akumulator. Ko je akumulator popolnoma prazen, lučka ugasne in tablični računalnik se zaustavi.

#### Vnovično polnjenje akumulatorja

Akumulator znova napolnite tako:

- 1. Znova priključite računalnik na zunanji vir napajanja in napajalnega kabla ne iztaknite, dokler se akumulator ne napolni in lučka za akumulator na tabličnem računalniku ugasne.
  - Računalnik sicer lahko med polnjenjem uporabljate, vendar bo hitrejše, če je računalnik izklopljen.
- 2. Ko je akumulator napolnjen in lučka za akumulator ugasne, vklopite računalnik, če še ni vklopljen.

- Odprite kartico Power Schemes (Napajalne sheme), tako da izberete Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > Power Schemes (Napajalne sheme).
- 4. Vnesite nastavitve, ki ste si jih zapisali, v stolpec Plugged In (Iz omrežja) in stolpec Running on Batteries (Iz akumulatorja).
- 5. Izberite **OK** (**V** redu).



**PREVIDNO:** Po umerjanju akumulatorja znova omogočite mirovanje. Če znova ne omogočite mirovanja, se lahko akumulator popolnoma izprazni in utegnete celo izgubiti podatke.

Mirovanje znova omogočite tako, da izberete Start > Settings (Nastavitve) > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > Hibernate (Mirovanje). Potrdite polje Enable Hibernation (Omogoči mirovanje) in kliknite Apply (Uporabi).

#### Varčevanje z akumulatorjem

S postopki in nastavitvami za varčevanje z energijo, opisanimi spodaj, podaljšate čas delovanja pri uporabi akumulatorja.

#### Varčevanje z energijo med delom

Če med uporabo tabličnega računalnika želite varčevati z energijo, upoštevajte naslednje nasvete:

- Izklopite brezžične omrežne povezave ter končajte programe, ki uporabljajo modem, kadar jih ne uporabljate.
- Izklopite omrežni vmesnik, kadar ga ne uporabljate. Omrežni vmesnik lahko samodejno izklopite z varčevalnim načinom LAN Power Save in sicer tako, da iztaknete omrežni kabel. Več informacij najdete v razdelku «Uporaba varčevalnega načina LAN Power Save» v tem poglavju.

- Iztaknite zunanje naprave, ki jih ne uporabljate in nimajo lastnega zunanjega vira napajanja.
- Zaustavite ali odstranite kartice PC Card, ki jih ne uporabljate. Več informacij najdete v razdelku 6. poglavje «Pogoni».
- Po potrebi nastavite svetlost zaslona z bližnjicama fn + f9 in fn + f10.
- Namesto vgrajenih zvočnikov uporabite aktivne zunanje, ali pa glasnost sproti prilagajajte z gumboma za nastavitev glasnosti.
- Izklopite napravo, priključeno na izhod S-video, z bližnjico fn + f4 ali z onemogočanjem naprave v operacijskemu sistemu Windows.
- Pri formatiranju disket naj tablični računalnik uporablja zunanji vir napajanja.
- Ko delo končate, preklopite računalnik v stanje pripravljenosti ali mirovanja oziroma ga zaustavite.

#### Nastavitev možnosti za varčevanje z energijo

Nastavitev računalnika za varčevanje z energijo:

- Izberite kratek čas nedejavnosti za vklop ohranjevalnik zaslona in izberite takega, ki ima karseda malo slik in gibanja. To storite tako:
  - Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Appearance and Themes (Videz in teme) > Display (Zaslon) > Screen Saver (Ohranjevalnik zaslona).
- V operacijskemu sistemu izberete napajalno shemo z nastavitvami za najmanjšo porabo. Več o tem lahko preberete v razdelku «Nastavitev ali spreminjanje napajalne sheme» v tem poglavju.

#### Uporaba varčevalnega načina LAN Power Save

Tablični računalnik podpira način LAN Power Save, ki omogoča varčevanje z energijo akumulatorja. Način LAN Power Save izklopi omrežimo napravo, ko tablični računalnik ni priključen na zunanji vir napajanja in je omrežni kabel iztaknjen.

Način LAN Power Save je privzeto omogočen. Njegove nastavitve lahko spremenite v programu Computer Setup. Več informacij najdete v razdelku «Meni Advanced (Dodatno)» v 15. poglavje «Program Computer Setup».

Vklop načina LAN Power Save:

Izvlecite omrežni kabel iz vtičnice.



Omrežna naprava ni navedena na seznamu upravitelja naprav, Omrezna naprava in navedena na sezimente ko je vklopljen način LAN Power Save. Če želite dostopati do nje, uporabite enega od teh postopkov:

- Priključite zunanji vir napajanja.
- Priključite omrežni kabel.
- Onemogočite način LAN Power Save v programu Computer Setup.

#### Shranjevanje akumulatorja

Če računalnika ne boste uporabljali več kot dva tedna, iz njega odstranite akumulator in ga shranite posebej.



**PREVIDNO:** Da bi preprečili okvare akumulatorja, naj ne bo dalj časa izpostavljen visokim temperaturam.

Visoke temperature pospešijo hitrost samodejnega praznjenja shranjenega akumulatorja. Da bi podaljšali življenjsko dobo shranjenega akumulatorja, ga hranite v hladnem in suhem prostoru.

Naslednja tabela vam bo pomagala oceniti, kako dolgo lahko varno shranjujete akumulator. Časi shranjevanja veljajo za akumulator s 50-odstotno stopnjo napolnjenosti. Povsem napolnjen akumulator lahko varno hranite za daljši, manj napolnjenega pa za krajši čas.

Preden začnete uporabljati akumulator, ki je bil shranjen več kot en mesec, ga umerite.

Temperaturni razpon °F	Temperaturni razpon °C	Čas varnega shranjevanja
115 do 140	46 do 60	Manj kot 1 mesec
79 do 113	26 do 45	Največ 3 mesece
32 do 77	0 do 25	1 leto

#### Odmetavanje izrabljenega akumulatorja



**OPOZORILO:** Da bi se izognili tveganju požara ali opeklin, akumulatorja ne razstavljajte, ne lomite in ne luknjajte ter ne dovolite, da pride do kratkega stika med zunanjimi stiki. Akumulatorjev tabličnega računalnika ne odmetavajte v vodo ali ogenj. Akumulatorja ne shranjujte pri temperaturah nad 60 stopinj Celzija. Akumulator zamenjajte samo z akumulatorjem, namenjenim temu računalniku.



Izrabljenega akumulatorja ne odvrzite med običajne gospodinjske odpadke, temveč se ravnajte po krajevnih zakonih in uredbah o odlaganju računalniških akumulatorjev.

V Evropi uporabite javni sistem zbiranja posebnih odpadkov ali akumulator vrnite neposredno HP-ju, HP-jevim pooblaščenim partnerjem ali njihovim posrednikom.

# Kazalne naprave in tipkovnica

## Kazalne naprave

Sledilno ploščico in kazalno palico lahko uporabljate izmenljivo.



Del		Opis
0	Kazalna palica	Premika kazalko.
2	Levi gumb kazalne palice	Deluje kot levi gumb zunanje miške.

(se nadaljuje)

Del		Opis
8	Sledilna ploščica*	Premika kazalko. Nastavite jo lahko tudi za druge funkcije miške. Glejte «Nastavitev lastnosti miške» v tem poglavju.
4	Levi gumb sledilne ploščice*	Deluje kot levi gumb zunanje miške.
6	Desni gumb sledilne ploščice*	Deluje kot desni gumb zunanje miške.
6	Področje za drsenje na sledilni ploščici*	Za drsenje navzgor ali navzdol.
0	Desni gumb kazalne palice	Deluje kot desni gumb zunanje miške.

<sup>\*</sup>V tej tabeli so opisane privzete nastavitve. Več informacij o spreminjanju funkcij sledilne ploščice najdete v razdelku «Nastavitev lastnosti miške» v tem poglavju.

#### Uporaba sledilne ploščice

Če želite premakniti kazalec, premaknite prst po površini sledilne ploščice v smeri, v katero želite premakniti kazalec. Levi in desni gumb sledilne ploščice uporabljajte na enak način, kot levi in desni gumb zunanje miške. Če želite drseti gor in dol po odprtem dokumentu z območjem za navpično drsenje na sledilni ploščici, premaknite prst navzgor ali navzdol po privzdignjenem območju.

#### Uporaba kazalne palice

Če želite premakniti kazalec, potisnite kazalno palico v smer, v katero želite premakniti kazalec. Levi in desni gumb kazalne palice uporabljajte na enak način, kot levi in desni gumb zunanje miške.

Zamenjava pokrovčka kazalne palice:

- 1. Izklopite računalnik.
- 2. Previdno snemite izrabljen gumijast pokrovček s kazalne palice.
- 3. Potisnite nadomestni pokrovček na kazalno palico.



Nadomestni pokrovčki niso priloženi računalniku.



#### Nastavitev lastnosti miške

Možnost za nastavitev lastnosti miške (Mouse Properties) v operacijskem sistemu Windows omogoča spreminjanje nastavitev kazalnih naprav. Lahko:

- Omogočite ali onemogočite kazalne naprave (privzeto so omogočene).
- Omogočite rahlo udarjanje sledilne ploščice, tako da lahko s tapkanjem ali dvojnim tapkanjem sledilne ploščice kliknete ali dvokliknete izbran predmet (privzeto omogočeno).
- Omogočite funkcijo Edge Motion, s katero lahko nadaljujete drsenje tudi, ko s prstom dosežete rob kazalne ploščice (privzeto onemogočeno).
- Uporabite funkcijo Palm Check, ki pomaga preprečiti premikanje kazalca, če se med tipkanjem z rokami nehote dotaknete sledilne ploščice (privzeto onemogočeno).

V oknu **Mouse Properties** (**Lastnosti miške**) lahko nastavljate tudi druge funkcije, kot so nastavljanje miškine hitrosti in miškinih sledi.

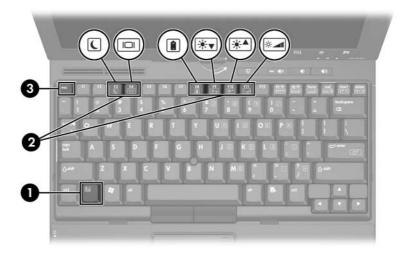
Lastnosti miške odprete takole:

» Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Mouse (Miška).

## Bližnjice

Bližnjice so vnaprej nastavljene kombinacije tipke fn **1**, ene od funkcijskih tipk **2**, ali tipke **esc 3**.

Ikone na tipkah f3, f4 in f8 do f11 predstavljajo funkcije bližnjic. Delovanje bližnjic in postopki, povezani z njimi, so opisani v naslednjih razdelkih.



## Kratek pregled bližnjic

Namen	Kombinacija tipk, ki vklopi funkcijo	Kombinacija tipk, ki izklopi funkcijo
Preklop v stanje pripravljenosti	fn + f3	Stikalo za napajanje
Preklop med vgrajenim zaslonom tabličnega računalnika in zunanjim zaslonom	fn + f4	fn + f4
Prikaz stanja napolnjenosti akumulatorja	fn + f8	fn + f8
Zmanjšanje svetlosti zaslona	fn + f9	fn + f10
Povečanje svetlosti zaslona	fn + f10	fn + f9
Vklop/izklop tipala osvetljenosti	fn + f11	fn + f11
Prikaz sistemskih informacij	fn + esc	fn + esc

#### Uporaba bližnjic

#### Preklop v stanje pripravljenosti (fn + f3)

Ko je tablični računalnik vklopljen, pritisnite bližnjico **fn + f3**, da preklopite v stanje pripravljenosti. Ko računalnik preklopi v stanje pripravljenosti, so podatki shranjeni v hitrem pomnilniku (RAM), zaslon je izklopljen in računalnik porabi manj energije. Ko je tablični računalnik v stanju pripravljenosti, lučke za napajanje/stanje pripravljenosti. utripajo.

Če želite preklopiti iz stanja pripravljenosti, potisnite stikalo za napajanje proti sprednjemu delu tabličnega računalnika.

Bližnjica fn + f3 je tovarniško nastavljena, da preklopi v stanje pripravljenosti. Delovanje bližnjice fn + f3 (v operacijskem sistemu Windows imenovane «gumb za spanje») lahko spremenite. Nastavite jo na primer lahko, da bližnjica fn + f3 namesto v stanje pripravljenosti preklopi v mirovanje. Če želite izvedeti več o stanjih pripravljenosti in mirovanja ter spreminjanju načina delovanja bližnjice fn + f3, preberite 2. poglavje «Napajanje».

#### Preklop med zasloni (fn + f4)

Bližnjica fn + f4 preklopi sliko med prikazovalnimi napravami, ki so z računalnikom povezane prek priključka za zunanji monitor ali priključka S-Video-out. Če je na tablični računalnik priključen na primer zunanji monitor, z bližnjico fn + f4 preklapljate prikaz med zaslonom tabličnega računalnika, zunanjim monitorjem in hkratnim prikazom na obeh zaslonih.

Večina monitorjev za sprejem video signala iz računalnika uporablja standard VGA. Bližnjica fn + f4 lahko preklopi sliko tudi med drugimi napravami, ki iz tabličnega računalnika sprejemajo video signal.

Bližnjica **fn + f4** podpira te vrste videosignala (s primeri naprav, ki signal uporabljajo):

- LCD (zaslon tabličnega računalnika)
- zunanji VGA (večina monitorjev)
- S-video (televizijski sprejemniki, kamkorderji, videorekorderji in kartice za zajem videa z vhodom za S-video)
- sestavljeni video (televizijski sprejemniki, kamkorderji, videorekorderji in kartice za zajem videa s priključkom za sestavljeni video signal)
- DVI-D (zunanji monitorji, ki podpirajo vmesnik DVI-D)



Naprave s signalom s sestavljenim videom ali DVI-D lahko priključite na tablični računalnik samo, kadar je združen z dodatno razširitveno napravo.

#### Prikaz stopnje napolnjenosti akumulatorja (fn + f8)

Pritisnite **fn + f8**, da prikažete informacije o napolnjenosti vseh nameščenih akumulatorjev. Ogledate si lahko, kateri akumulatorji se polnijo, in ugotovite stanje napolnjenosti posameznih akumulatorjev.

Mesta akumulatorjev so označena s številko:

- Mesto 1 je primarni akumulator.
- Mesto 2 je potovalni akumulator.

#### Zmanjšanje svetlosti zaslona (fn + f9)

Pritisnite **fn + f9**, da zmanjšate svetlost zaslona. Če bližnjici pritisnite in ju pridržite, se bo svetlost zmanjševala postopoma.

#### Povečanje svetlosti zaslona (fn + f10)

Pritisnite fn + f10, da povečate svetlost zaslona. Če bližnjici pritisnite in ju pridržite, se bo svetlost povečevala postopoma.

#### Vklop tipala osvetljenosti (fn + f11)

Pritisnite **fn + f11**, da vklopite ali izklopite tipalo osvetljenosti. Več o tipalu osvetljenosti lahko preberete v razdelku «Uporaba tipala osvetljenosti» v tem poglavju.

#### Prikaz informacij o sistemu (fn + esc)

Z bližnjico **fn + esc** lahko prikažete informacije o komponentah sistemske strojne opreme in številke različic programske opreme. Če želite prekiniti prikaz informacij o sistemu, znova pritisnite **fn + esc**.



Datum sistemskega BIOS-a predstavlja tudi številko različice sistemskega ROM-a. Prikazan utegne biti v decimalni obliki, kot je 10/19/2002 F.07.

#### Uporaba bližnjic z zunanjo tipkovnico

Bližnjice, ki so na voljo na dodatnih zunanjih tipkovnicah, se razlikujejo glede na vrsto tipkovnice. Tipkovnice USB podpirajo samo funkcije bližnjic, ki jih nadzira nadzorna plošča gumbov za hitri zagon (Quick Launch Buttons). Več informacij o nadzorni plošči gumbov za hitri zagon najdete v razdelku «Programska oprema gumbov za hitri zagon» v tem poglavju.

V tabeli je opisano, kako lahko določene bližnjice in bližnjične tipke uporabite na zunanji tipkovnici:

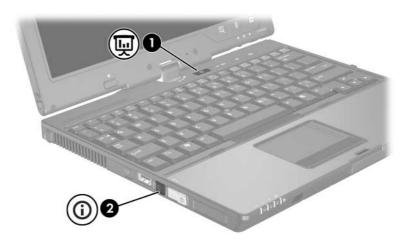
Tipke na tabličnem računalniku	Tipke zunanje tipkovnice
fn + f3	scroll lock + scroll lock + f3*
fn + f4	scroll lock + scroll lock + f4*
fn + f8	scroll lock + scroll lock + f8
fn + f9	scroll lock + scroll lock + f9*
fn + f10	scroll lock + scroll lock + f10*
fn + f11	scroll lock + scroll lock + f11
fn + esc	scroll lock + scroll lock + esc

<sup>\*</sup>Velja za tipkovnice PS/2, če jih uporabljate z dodatno razširitveno postajo.

## Gumbi za hitri zagon (Quick Launch)

## Mesta gumbov za hitri zagon

Tablični računalnik ima dva gumba za hitri zagon, ki zaženeta pogosto uporabljane programe.



Del	Opis	
0	Gumb za predstavitveni način	Vklopi predstavitveni način (Presentation Mode), ki prilagodi način prikazovanja za zunanji monitor ali projektor in odpre program, ki ga določi uporabnik (npr. Microsoft PowerPoint).
2	Gumb Info Center	Omogoča ogled seznama pogosto uporabljanih programskih rešitev.

## Programska oprema gumbov za hitri zagon

S programsko opremo gumbov za hitri zagon lahko spreminjate različne nastavitve:

- Spremenite lahko nastavitve predstavitvenega načina.
- Nastavite lahko dodatne nastavitve, kot so
  - ☐ možnosti prikaza ikone gumbov za hitri zagon;
  - ☐ možnosti prikaza tipala osvetljenosti.

V naslednjih razdelkih so navodila za določanje nastavitev na nadzorni plošči. Za več informacij o katerem koli elementu nadzorne plošče, izberite gumb za pomoč v zgornjem desnem kotu okna. Označen je z ikono vprašaja.

## Zagon programske opreme gumbov za hitri zagon

Programsko opremo gumbov za hitri zagon lahko odprete v meniju Start, z ikono v spodnjem desnem kotu opravilne vrstice ali na namizju operacijskega sistema Windows. Če želite programsko opremo gumbov za hitri zagon odpreti v meniju Start, uporabite ta postopek:

Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) >
 Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Quick Launch Buttons (Gumbi za hitri zagon).

## Prikaz ikone gumbov za hitri zagon

Če želite prikazati ali skriti ikono gumbov za hitri zagon v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice ali na namizju programa Windows, uporabite ta postopek:

<ol> <li>Odprite nadzorno ploščo gumbov za hitri zagon:</li> </ol>	
☐ Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Quick Launch Buttons (Gumbi z hitri zagon).	a
– ali –	

☐ Izberite ikono Quick Launch Buttons (Gumbi za hitri zagon) v področju za obvestila na desni strani opravilne

vrstice ali na namizju programa Windows.

- 2. Izberite kartico **Advanced** (**Dodatno**).
  - Na njej imate več možnosti:
  - ☐ Prikažete ali skrijete lahko ikono gumbov za hitri zagon v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice ali na namizju.
    - ◆ Označite potrditveno polje Show icon on the taskbar (Prikaži ikono v opravilni vrstici) ali Show icon on the desktop (Prikaži ikono na namizju).
    - ◆ Če želite skriti ikono, počistite potrditveno polje Show icon on the taskbar (Prikaži ikono v opravilni vrstici) ali Show icon on the desktop (Prikaži ikono na namizju).
- 3. Če želite shraniti izbrane možnosti in zapreti pogovorno okno, izberite **OK** (**V redu**).

## Uporaba predstavitvenega načina

Gumb za predstavitveni način vklopi in izklopi predstavitveni način ter odpre izbran program, mapo, datoteko ali spletno mesto. Slika je hkrati prikazana na zaslonu tabličnega računalnika in na zunanji napravi, priključeni na priključek za zunanji monitor ali priključek S-Video na hrbtni strani računalnika ali na dodatni razširitveni napravi.



Ko prvič izberete gumb za predstavitveni način, bo prikazano pogovorno okno z nastavitvami predstavitvenega načina **Presentation Settings (Nastavitve predstavitve)**, ki ponuja več možnosti:

- Nastavite lahko program, ki naj se zažene ob pritisku na gumb.
- Izberete lahko napajalno shemo.

■ Izberete lahko, ali želite, da se pogovorno okno Presentation Settings (Nastavitve predstavitve) prikaže vsakič, ko pritisnete gumb za predstavitveni način.



Če te možnosti ne izberete, se okno **Presentation Settings** (Nastavitve predstavitve) prikaže vsakič, ko pritisnete gumb za predstavitveni način, in morate izbrati Continue (Nadaljuj), da odprete program, mapo, datoteko ali spletno mesto, ki ste ga določili, da se zažene pri pritisku gumba.

Samodejno lahko preklopite na zunanji zaslon.

Nastavitve predstavitvenega načina lahko spremenite na nadzorni plošči gumbov za hitri zagon. Več o nastavitvah možnosti predstavitvenega načina lahko preberete v razdelku «Nastavitev gumba za predstavitveni način» v tem poglavju.

## Nastavitev gumba za predstavitveni način

Če želite, da se pri pritisku gumba za predstavitveni način odpre program, mapa, datoteka ali spletno mesto, uporabite ta postopek:

- 1. Odprite nadzorno ploščo gumbov za hitri zagon:
  - ☐ Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Quick Launch Buttons (Gumbi za hitri zagon).
  - ali -
  - ☐ Izberite ikono gumbov za hitri zagon v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice ali na namizju programa Windows.
- 2. Izberite kartico **Presentation** (**Predstavitey**).
- 3. V polje pod napisom Program to Start (Program, ki ga želite zagnati) dodajte program, mapo, datoteko ali spletno mesto, ki ga želite odpreti pri pritisku gumba za predstavitveni način, ali pa izberite **Browse** (**Prebrskaj**), da z brskanjem izberete program, mapo, datoteko ali spletno mesto.
- 4. Če želite shraniti izbrane možnosti in zapreti pogovorno okno, izberite **OK** (**V** redu).

## Spreminjanje napajalne sheme

Privzeta nastavitev je, da se vsakič, ko pritisnete gumb za predstavitveni način, izbere napajalna shema za predstavitveni način. Napajalno shemo spremenite tako:

- 1. Odprite nadzorno ploščo gumbov za hitri zagon:
  - ☐ Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Quick Launch Buttons (Gumbi za hitri zagon).
  - ali -
  - ☐ Izberite ikono gumbov za hitri zagon v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice ali na namizju programa Windows.
- 2. Izberite kartico **Presentation** (**Predstavitev**).
- 3. Izberite možnost na spustnem seznamu ali pa **Power Options** (**Možnosti porabe**), da odprete nadzorno ploščo z možnostmi porabe, kjer si lahko ogledate trenutno izbrano napajalno shemo in jo spremenite.
- 4. Če želite shraniti izbrane možnosti in zapreti pogovorno okno, izberite **OK** (**V** redu).

## Prikaz pozdravnega okna

Izberete lahko, da se pogovorno okno **Quick Launch Buttons Properties** (**Lastnosti gumbov za hitri zagon**) odpre vsakič, ko pritisnete gumb za predstavitveni način. Ta možnost je privzeto izklopljena.

Če jo želite vklopiti, izberite potrditveno polje zraven možnosti Show Welcome Screen when Presentation mode button is pressed (Ob pritisku gumba za predstavitveni način prikaži pozdravni zaslon).

## Preklop na zunanji zaslon

Nastavitev Automatically switch to external display (Samodejni preklop na zunanji zaslon) na kartici Presentation (Predstavitev) privzeto ni izbrana. Ko pritisnete gumb za predstavitveni način, se odpre program, mapa, datoteka ali spletno mesto, ki ste ga izbrali v možnosti Program to Start (Program, ki ga želite zagnati).

Če izberete možnost Automatically switch to external display setting (Samodejni preklop na zunanji zaslon) in pritisnete gumb za predstavitveni način, se slika preklopi na zunanji zaslon, priključen na tablični računalnik, in zažene oz. odpre se program, mapa, datoteka ali spletno mesto, izbrano v nastavitvi Program to Start (Program, ki ga želite zagnati).

## Uporaba tipala osvetljenosti

Tablični računalnik ima vgrajeno tipalo osvetljenosti, ki omogoča, da tablični računalnik samodejno nastavi svetlost zaslona glede na osvetljenost okolja. Če se ta spremeni, tipalo osvetljenosti zazna spremembo in samodejno prilagodi svetlost zaslona.

Tipalo osvetljenosti lahko vklopite ali izklopite na tri načine:

- Z bližnjico fn + f11.
- Z nadzorno ploščo gumbov za hitri zagon
- Z ikono gumbov za hitri zagon v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice ali na namizju programa Windows.



Če želite tipalo osvetljenosti vklopiti ali izklopiti z nadzorno ploščo gumbov za hitri zagon ali ikono gumbov za hitri zagon, mora biti v računalniku nameščena programska oprema gumbov za hitri zagon.

Če želite z bližnjico vklopiti/izklopiti tipalo osvetljenosti, pritisnite **fn + f11**.



Vklop ali izklop tipala osvetljenosti s programsko opremo gumbov za hitri zagon:

- 1. Odprite programsko opremo gumbov za hitri zagon.
  - ☐ Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Quick Launch Buttons (Gumbi za hitri zagon).
  - ali –
  - ☐ Izberite ikono Quick Launch Buttons (Gumbi za hitri zagon) v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice ali na namizju programa Windows.
- 2. Izberite kartico **Advanced** (**Dodatno**).
- 3. Izberite ali počistite potrditveno polje **Enable Ambient Light Sensor (Omogoči tipalo osvetljenosti)**.
- 4. Izberite Apply (Uporabi) in nato OK (V redu).

Vklop ali izklop tipala osvetljenosti z ikono Quick Launch Buttons (Gumbi za hitri zagon):

- 1. Z desno miškino tipko kliknite ikono Quick Launch Buttons (Gumbi za hitri zagon) v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice ali na namizju programa Windows.
- 2. Izberite Turn Ambient Light Sensor On (Vklop tipala osvetljenosti) ali Turn Ambient Light Sensor Off (Izklop tipala osvetljenosti).

## Uporaba funkcije Hitro razpostavi (Quick Tile)

Funkcija za hitro razpostavljanje omogoča hitro razvrščanje in pregledovanje odprtih oken na namizju.

- 1. Odprite programsko opremo gumbov za hitri zagon:

  ☐ Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) >
  Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Quick Launch Buttons (Gumbi za hitri zagon).
  - ali –
  - ☐ Dvokliknite ikono programske opreme gumbov za hitri zagon v področju za obvestila.
- 2. Izberite kartico Quick Tile (Hitro razpostavi).
- 3. Izberite možnost Vertical tile (Drugo ob drugem) ali Horizontal tile (Drugo pod drugim).
- 4. Na seznamu **Applications currently running (Programi, ki se izvajajo)** izberite programe, katerih okna želite razporediti.
- 5. Izberite OK (V redu).

# Uporaba informacijskega središča Info Center (samo nekateri modeli)

Informacijsko središče Info Center omogoča hitro odpiranje naslednjih programskih rešitev:

- Stik s HP-jem
- Rešitve za zaščito podatkov
- Pomoč in podpora
- Dokumentacija
- Predstavitev možnosti
- Namestitev programske opreme
- Konfiguracija sistema
- Pomočnik za brezžično omrežje (Wireless Assistant)

Informacijsko središče odprete tako:

- 1. Pritisnite gumb Info Center.
  - ali -

izberite Start > Info Center.

2. V oknu informacijskega središča izberite programsko opremo, ki jo želite odpreti.

Več o tem lahko preberete v elektronski pomoči informacijskega središča.

## Številske tipkovnice

Tablični računalnik ima vgrajeno številsko tipkovnico in podpira dodatno zunanjo številsko tipkovnico ali dodatno zunanjo tipkovnico s številskim delom.

## Uporaba vgrajene številske tipkovnice

Petnajst tipk na vgrajeni številski tipkovnici lahko uporabljate kot tipke zunanje številske tipkovnice. Ko je vklopljena vgrajena številska tipkovnica, imajo tipke na njej funkcije, ki so označene v zgornjem desnem kotu posamezne tipke.



Element	Del
0	tipka fn
2	Lučka Num lock
8	tipka num lk
4	Vgrajena številska tipkovnica

## Omogočanje in onemogočanje

Vgrajeno številsko tipkovnico omogočite s tipkama fn + num lk. Lučka num lock zasveti. Pritisnite fn + num lk še enkrat, da preklopite tipke nazaj v običajni način delovanja.



Vgrajena številska tipkovnica ne deluje, kadar je na tablični računalnik ali razširitveno napravo priključena dodatna zunanja tipkovnica ali številska tipkovnica.

## Preklop funkcij tipk

Funkcije tipk vgrajene številske tipkovnice lahko začasno preklopite nazaj na njihove običajne funkcije s tipko fn ali s kombinacijo fn + shift.

- Če želite funkcije tipk vgrajene številske tipkovnice začasno vklopiti, ko je številska tipkovnica izklopljena, pritisnite in pridržite tipko fn ter pritisnite želeno tipko številske tipkovnice.
- Ko je vklopljena številska tipkovnica, lahko tipke vseeno začasno uporabite kot standardne tipke:
  - ☐ Za vnos malih črk pritisnite in pridržite tipko fn.
  - ☐ Za vnos velikih črk pritisnite in pridržite tipki fn + shift.

## Uporaba zunanje številske tipkovnice

Večina tipk zunanjih številskih tipkovnic deluje drugače, ko je način num lock vklopljen, kot ko je izklopljen. Na primer:

- Ko je vklopljen način num lock, večina tipk služi za vnos številk.
- Ko je način num lock izklopljen, večina tipk deluje kot puščične in druge smerne tipke.

Ko je na zunanji številski tipkovnici vklopljen način num lock, sveti lučka num lock na tabličnem računalniku. Ko je na zunanji številski tipkovnici izklopljen način num lock, ugasne tudi lučka num lock na tabličnem računalniku.

Če je priključena zunanja številska tipkovnica, vgrajene ni mogoče vklopiti.

## Omogočanje ali onemogočanje načina Num Lock, medtem ko delate

Če želite med delom vklopiti ali izklopiti funkcijo num lock na zunanji številski tipkovnici, pritisnite tipko **num lk** na zunanji številski tipkovnici (ne na tabličnem računalniku).

## Pero in nadzorni gumbi

Pri tabličnem računalniku podatke vnašamo ali iščemo glasovno (samo v angleščini), s peresom ali nadzornimi gumbi. To poglavje opisuje uporabo peresa in nadzornih gumbov.

### Pero

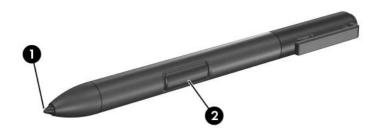
S peresom lahko pišete v programih, ki podpirajo njegovo uporabo, kot so program Tablet PC Input Panel, programi Microsoft Offica ter večina preostalih programov in orodij operacijskega sistema Windows. Podatke, ki jih na zaslon zapišete s peresom, lahko shranite, poiščete in uporabljate v večini programov sistema Windows.

Osnovne podatke o uporabi peresa v operacijskem sistemu najdete v tiskanem priročniku *Windows XP Tablet PC Edition Start Here*, ki ste ga dobili z računalnikom.

## **Vnos podatkov s peresom**

## Konica in gumb peresa

Računalnik prepozna pero, kadar je njegova konica ali radirka **1** od zaslona oddaljena za približno 1,27 cm. Gumb peresa **2** deluje kot desni gumb zunanje miške.



## Kako držati pero

Pero primite, kot bi bilo običajno pero ali svinčnik, in pri tem pazite, da ne pritisnete na njegov gumb.

Med pisanjem bodite pozorni na kazalec in ne na konico peresa.

## Namesto z miško kliknite s peresom

Element na zaslonu izberete s peresom, namesto z levim gumbom miške:

» Dotaknite se ga s konico peresa.

Dvokliknite element na zaslonu:

» S konico se ga dotaknite dvakrat.

Element izberete s peresom, namesto z desno tipko miške:

» Pritisnite in pridržite gumb in se dotaknite elementa.

## Opravljanje drugih postopkov

Pero lahko uporabite tudi za naslednja opravila:

- Mesto kazalca prikažete tako, da držite pero tik nad zaslonom, ne da bi se ga dotikali s konico.
- Meni določenega elementa prikažete tako, da se s konico dotaknete zaslona.
- S konico peresa lahko pišete po zaslonu.
- Na gumb pritisnete tako, da se ga dotaknete s konico.
- S peresom brišete besedilo tako, da ga obrnete in z radirko povlečete po besedilu, ki ga želite izbrisati.

## **Občutljivost**

Zaslon tabličnega računalnika je občutljiv na pritisk, kar pomeni, da lahko s peresom z večjim ali manjšim pritiskom zarišete različno debele črte.



To funkcijo lahko uporabite, če to dopušča program.

## Umirjanje peresa

Pero deluje s privzetimi nastavitvami, ali nastavitvami, ki jih je izbral drug uporabnik. Vendar priporočamo, da pišete s peresom, ki je umerjeno na vašo osebno pisavo in način uporabe miške. Umeritev zagotavlja lažje delo s peresom, še zlasti za levičarje.

Pero umerite z naslednim postopkom:

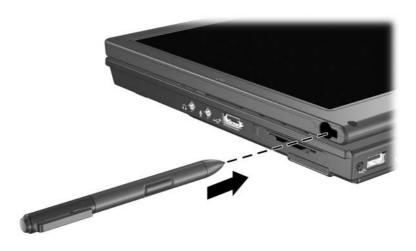
- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Tablet and Pen Settings (Nastavitve za tablico in pero) > Settings (Nastavitve).
- 2. Izberite Calibrate (Umeritev).
- 3. Sledite navodilom na zaslonu.
  - ☐ S peresom tapnite na sredino oznak za umerjanje. Na zaslonu so prikazane kot znaki plus (+).
  - Pero umerite za pisanje v pokončnem ali ležečem položaju zaslona.



Podatke o katerikoli nastavitvi si lahko ogledate v oknu **Tablet** and Pen Settings (Nastavitve za tablico in pero), tako da izberete gumb z vprašajem v zgornjem desnem kotu okna in nato nastavitev. Prikazana bo definicija, razlaga ali opis.

## Uporaba odprtine za pero

Ko peresa ne uporabljate, ga zaščitite tako, da ga s konico naprej potisnete v odprtino za pero na računalniku.



## Nastavitev peresa

Nastavitve peresa lahko spremenite v oknu **Tablet and Pen Settings** (**Nastavitve za tablico in pero**) operacijskega sistema. Med njimi je nastavitev, ki omogoča čimboljše razpoznavanje pisave, in nastavitev, ki določa mesto prikazovanja menija, glede na to, ali je uporabnik levičar oziroma desničar. Okno z nastavitvami odprete tako:

» Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Tablet and Pen Settings (Nastavitve za tablico in pero) > Settings (Nastavitve) > Pen Options (Možnosti peresa).

Nastavitve, ki jih nastavite v oknu **Tablet and Pen Settings** (**Nastavitve za tablico in pero**) veljajo samo za pero in tablični računalnik, za katerega so bile izbrane.

Nastavitve za kazalno napravo, kot so hitrost kazalca, hitrost klika in miškine sledi, ki veljajo za katerokoli kazalno napravo v sistemu, najdete v oknu **Mouse Properties** (**Lastnosti miške**). Navodila najdete v razdelku 3. poglavje «Kazalne naprave in tipkovnica».

## Menjava konice peresa

Obrabljeno konico odstranite z objemko, ki ste jo dobili s peresom.

#### Konico odstranite tako:

- 1. Zgrabite (Skušaj najti kakšen boljši izraz, prosim) jo z objemko **①**.
- 2. Izvlecite jo iz peresa 2.



#### Novo konico vstavite tako:

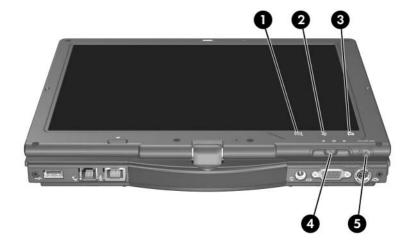
» Potisnite jo v režo, da se zaskoči.



## Nadzorni gumbi

Pri uporabi tabličnega računalnika lahko ukaze namesto s tipkovnico vnašate s petimi nadzornimi gumbi. Uporabite jih lahko tudi, ko uporabljate zaslonsko tipkovnico ali tipkovnico računalnika.

## Funkcije nadzornih gumbov



Gumb		Opis
0	gumb za zagon vnosne plošče tabličnega računalnika	Ko uporabljate Windows, odpre program vnosne plošče tabličnega računalnika, ki omogoča uporabo površine za pisanje in zaslonske tipkovnice.
2	gumb za vrtenje*	Zasuka sliko v pokončni ali ležeči položaj.
6	gumb Q*	V operacijskem sistemu Odpre ali zapre meni Q v operacijskem sistemu Windows.

(se nadaljuje)

Gumb		Opis
4	kolesce	Deluje kot tipka <b>enter</b> oziroma puščični tipki gor in dol na standardni tipkovnici.
		Pritisnite za vnos ukaza.
		Za drsenje navzgor vrtite kolesce navzgor.
		Za drsenje navzdol ga vrtite navzdol.
6	gumb za varnost programa Windows*	Če ga pritisnete
		v operacijskem sistemu Windows, sproži ukaz ctrl+alt+delete; <sup>†</sup>
		v programu Setup, sproži ukaz za ponastavitev.

<sup>\*</sup> V tej tabeli so opisane privzete nastavitve. Navodila za spreminjanje funkcij gumbov najdete v razdelku «Nastavitve nadzornih gumbov» tega poglavja.

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup>Ukaza ctrl+alt+delete ni mogoče vnesti s tipkami **ctrl, alt,** in **del** zaslonske tipkovnice, da ne bi prišlo do poškodb podatkov ali sistema.

## Kratek pregled nadzornih gumbov

Tabela opisuje privzete nastavitve in postopek aktiviranja posameznega nadzornega gumba.

- Gumbov, ki se vklopijo s peresom, se dotaknite s konico peresa.
- Gumbe, ki se aktivirajo ročno, pritisnite in izpustite.

Gumb	Privzeta funkcija	Aktiviranje
gumb za zagon vnosne plošče tabličnega računalnika*	Odpre in zapre program vnosne plošče tabličnega računalnika, ki omogoča uporabo površine za pisanje in zaslonske tipkovnice.	pero
gumb za vrtenje*	Zasuka sliko v pokončni ali ležeči položaj.	pero
gumb Q*	Odpira in zapira meni Q.	pero
gumb za varnost programa Windows*	V operacijskem sistemu Windows deluje kot ukaz ctrl+alt+delete, ki ga vnesete s standardno tipkovnico.	ročno
	V programu Setup deluje kot pri nekaterih računalnikih gumb za ponastavitev.	
kolesce*	Vnese ukaze ali premika sliko navzgor oziroma navzdol.	ročno

<sup>\*</sup>Vse navedene gumbe je mogoče programirati. Navodila za programiranje najdete v razdelku «Nastavitve nadzornih gumbov» v nadaljevanju poglavja.

## Uporaba nadzornih gumbov

## Gumb za zagon vnosne plošče tabličnega računalnika

Če se s konico peresa v operacijskem sistemu Windows dotaknete gumba za zagon vnosne plošče, odprete program za vnosno ploščo tabličnega računalnika. Ta prikaže površino za pisanje, na katero lahko pišete s peresom. Pprikaže lahko tudi tipkovnico.

## Gumb za vrtenje

Če se s konico peresa v operacijskem sistemu Windows dotaknete gumba za vrtenje, se slika na zaslonu zasuka za 90 stopinj. Če je slika na primer v ležečem položaju, jo z dotikom gumba za vrtenje postavite v pokončnega.

#### **Gumb Q**

Če se s konico peresa v operacijskem sistemu Windows dotaknete gumba Q, odprete oziroma zaprete program Q Menu. Ta omogoča hitri dostop do možnosti, kakršne so naslednje:

- Sistemski ukazi, kot sta svetlost zaslona in glasnost.
- Simulacija ukaza za posnetek zaslona, ki ga na običajni tipkovnici sprožimo s pritiskom tipke **prt scr**.
- Programi, datoteke in mape na disku, v omrežju ali internetu.

Več podatkov o uporabi programa Menu Q, najdete v 12. poglavje «Programska oprema za meni Q».

## Gumb za varnost programa Windows

Z gumbom za varnost programa Windows v operacijskem sistemu Windows sprožite ukaz ctrl+alt+delete, v programu Setup pa ukaz za ponastavitev.

#### Ukaz Ctrl+Alt+Delete

Z gumbom za varnost programa Windows v operacijskem sistemu Windows prikažete upravitelja opravil, s pomočjo katerega lahko računalnik zaklenete, zaustavite ali se iz njega odjavite, se priklopite v stanje pripravljenosti ali mirovanja.

- Če se sistem neha odzivati, možnost Shut Down (Zaustavitev) v oknu ctrl+alt+delete omogoča varno zaustavitev računalnika.
- Upravitelj opravil prikaže stanje vseh odprtih programov in omogoča, da zaprete tistega, ki se je nehal odzivati.

Če se sistem kljub temu, da ste v oknu varnostnega programa Windows izbrali **Shut Down (Zaustavitev)**, ne odziva, potisnite stikalo za napajanje in ga pridržite 4 sekunde. Dodatne napotke za zaustavitev najdete v 2. poglavje «Napajanje». Informacije o uporabi ukaza ctrl+alt+delete v programih, ki ne delujejo v operacijskem sistemi Windows, najdete v dokumentaciji takih programov.

### Ukaz za ponastavitev

Gumb za varnost programa Windows opravlja funkcijo, ki jo pri večini računalnikov opravlja gumb za ponastavitev. Ko je odprt program Setup in je pritisnete gumb za varnost programa Windows, se tablični računalnik ponastavi, vse neshranjene podatke pa izgubite.

Če se sistem ne odziva, ga lahko s funkcijo ponastavitve povrnete v delujoče stanje. Informacije o programu Setup, ki ne deluje v operacijskem sistemu Windows, najdete v 15. poglavje «Program Computer Setup».

#### Kolesce

Če želite vnesti ukaz ali se pomikati po zaslonu navzgor in navzdol, potisnite ali vrtite kolesce:

- Če kolesce potisnete, deluje kot tipka **enter** standardne tipkovnice.
- Od zgornjega do spodnjega roba slike se pomikate tako, da kolesce vrtite navzgor ali navzdol.

Pri privzeti nastavitvi kolesce pomika kazalec iz vrstice v vrstico, kot puščični tipki gor in dol na običajni tipkovnici. Lahko pa kolesce nastavite tako, da se kazalec pomika iz strani na stran, kot ga pomikata tipki Page up, Page down na standardni tipkovnici, oziroma po tri vrstice hkrati, kot ga pomika kolesce miške. Poleg funkcij za premikanje so na voljo tudi druge nastavitve. Navodila zanje najdete v razdelku «Nastavitve nadzornih gumbov» v nadaljevanju tega poglavja.

## Nastavitve nadzornih gumbov

Delovanje vseh nadzornih gumbov razen funkcije kolesca za vnos ukaza enter lahko spremenite, da bodo gumbi zagnali različne programe, delovali kot kombinacije tipk ali izvedli vnaprej nastavljene sistemske funkcije.

Vsakemu od gumbov lahko delite 4 nastavitve. Vsaka nastavitev ustreza enemu od štirih pogledov:

- pokončen-primaren
- pokončen-sekundaren
- ležeč-primaren
- ležeč-sekundaren

Nastavitve za nadzorne gumbe najdete v oknu **Tablet and Pen Settings** (**Nastavitve za tablico in pero**). Preden izberete nastavitev, morate izbrati pogled. Vsi pogledi so prikazani v podoknu z mesti gumbov v oknu **Tablet and Pen Settings** (**Nastavitve za tablico in pero**).

Če so vam pogledi nepoznani, si več o njih preberite v razdelku «Izbiranje pogleda», preden se lotite izbiranja nastavitev nadzornih gumbov.

## Izbiranje pogleda

Slika je v pogledu pokončen-primaren in pokončen-sekundaren prikazana navpično, torej pokončno. V pogledu ležeč-primaren in ležeč-sekundaren pa vodoravno, torej ležeče.

- Pokončen pogled je najbolj primeren, ko uporabljate tablični računalnik kot dlančnik.
- Ležeč pogled je primeren, kadar sliko prikazujte na dodatnem zunanjem zaslonu ali projektorju.

V primarnem pogledu (pokončen-primaren in ležeč-primaren), se slika v smeri urinega kazalca obrača iz pokončnega v ležeči položaj in obratno. V sekundarnem pogledu (pokončen-sekundaren in ležeč-sekundaren), se slika obrača v nasprotni smeri urinega kazalca.

- Za levičarje je sekundarni pogled primernejši od primarnega.
- Priporočamo, da sekundarnega pogleda ne uporabljate pri uporabi vgrajenega brezžičnega vmesnika. Položaj tabličnega računalnika, zunanjih naprav in uporabnika med uporabo sekundarnega pogleda bi namreč oviral delovanje anten.

Ko zrete v zaslon tabličnega računalnika, ki je v pokončnem položaju, so vgrajene antene na zgornjem levem in desnem kotu računalnika.

Če želite preklopiti iz enega v drug pogled:

- 1. Pritisnite gumb Q.
- 2. Izberite pogled iz menija Q.

Več o uporabi programa Q Menu, med drugim tudi o dodajanju in brisanju elementov iz menija, najdete v 12. poglavje «Programska oprema za meni Q».

## Določanje ali spreminjanje nastavitve

Če želite nadzornemu gumbu določiti ali spremeniti funkcijo:

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Tablet and Pen Settings (Nastavitve za tablico in pero) > Tablet Buttons (Tablični gumbi).
- Na spustnem seznamu Button Settings For (Nastavitve gumbov za) izberite pogled, v katerem želite nastavitev uporabljati.
- 3. V pogovornem oknu Tablet Button (Tablični gumb) izberite gumb, ki ga želite nastaviti.
  - ☐ Če želite določiti ali spremeniti način delovanja kolesca pri vrtenju navzgor, izberite **Up** (**Gor**).
  - ☐ Če želite določiti ali spremeniti način delovanja kolesca pri vrtenju navzdol, izberite **Down** (**Dol**).
- 4. Izberite Change (Spremeni).
- Nastavitev izberite v pogovornem oknu Action (Dejanje), nato pa izberite OK (Vredu) ali Apply (Uporabi), da shranite nastavitev.

# Ponastavitev nadzornih gumbov na privzete vrednosti

Če želite nastavitve *vseh* nadzornih gumbih ponastaviti na privzete, uporabite ta postopek:

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Printers and Other Hardware (Tiskalniki in druga strojna oprema) > Tablet and Pen Settings (Nastavitve za tablico in pero) > Tablet Buttons (Tablični gumbi).
- 2. V polju **Button Settings For (Nastavitve gumbov za)** izberite pogled, v katerem bi radi ponastavili gumbe.
- 3. Izberite Reset (Ponastavi).
- 4. Izberite Apply (Uporabi) in nato OK (Vredu).

## Zaslonska tipkovnica

Program vnosne plošče tabličnega računalnika prikaže tipkovnico na zaslonu. Ta tipkovnica opravlja funkcije standardne tipkovnice.

Program vnosne plošče tabličnega računalnika odprete tako, da se s peresom dotaknete gumba za zagon programa in izberete ikono zaslonske tipkovnice v levem spodnjem kotu zaslona.

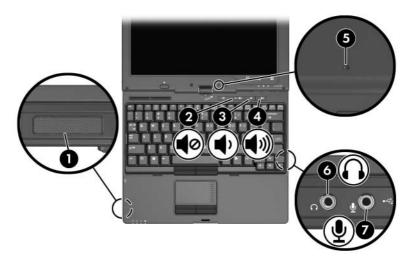
- Tipkate z dotikom tipk.
- Če želite spremeniti tipke, prikazane v zgornji vrstici med številskimi in funkcijskimi tipkami, pritisnite **Func.**
- Če želite vnesti ukaz ctrl+alt+delete,na računalniku pritisnite gumb za varnost programa Windows. Tega ukaza ni mogoče vnesti s tipkami na zaslonski tipkovnici, ker bi lahko s tem poškodovali podatke ali sistem.

Več o uporabi programa vnosne plošče tabličnega računalnika najdete v razdelku «Gumb za zagon vnosne plošče tabličnega računalnika».

## Večpredstavnost

## Funkcije za zvok

Zvočne funkcije tabličnega računalnika so opisane na sliki in v tabeli spodaj.



Del		Opis	
0	zvočnik	Oddaja zvok.	
2	gumb za izklop zvoka	Utiša ali obnovi zvok.	
8	gumb za zmanjšanje glasnosti	Zmanjšuje glasnost zvoka.	

(se nadaljuje)

Del		Opis
4	gumb za povečanje glasnosti	Veča glasnost zvoka.
6	vgrajen mikrofon	Omogoča snemanje zvoka.
6	priključek za izhod zvoka (slušalke)	Omogoča priključitev slušalk ali stereozvočnikov z lastnim napajanjem. Uporablja se lahko tudi za priključitev računalnika na televizijski sprejemnik ali videorekorder.
•	priključek za vhod zvoka (mikrofon)	Omogoča priključitev enokanalnega (mono) ali dvokanalnega (stereo) mikrofona.

# Uporaba priključka za vhod zvoka (mikrofon)

Tablični računalnik je opremljen s stereopriključkom za mikrofon. Pri priključevanju mikrofona na priključek za mikrofon uporabite 3,5-mm vtič.

- S stereo (dvokanalnim) mikrofonom lahko snemate stereozvok.
- Če na računalnik priključite enokanalni (mono) mikrofon, bo na obeh kanalih posnet zvok z levega kanala.
- Uporabo dinamičnega mikrofona odsvetujemo, ker vhodni priključek ne dosega priporočene občutljivosti.



Kadar je na računalnik priključen zunanji mikrofon, je vgrajeni mikrofon onemogočen.

# Uporaba izhodnega priključka za zvok (slušalke)



**OPOZORILO:** Nastavite glasnost, preden si nataknete slušalke, da zaradi preglasnega zvoka ne bi prišlo do poškodbe.



**PREVIDNO:** V vtičnico za slušalke ne priključujte enokanalnega (monofonskega) priključka, da ne poškodujete zunanje naprave.

Stereo (dvokanalni) priključek za slušalke se uporablja za priključitev slušalk in naprav, kot so televizorji in videorekorderji.

Priključevanje naprave na priključek za slušalke:

- Uporabite samo 3,5-mm stereovtič.
- Za najboljšo kakovost zvoka uporabljate slušalke z impedanco od 24 do 32 ohmov.



Ko na priključek za slušalke priključite kakršnokoli napravo, se vgrajeni zvočniki izklopijo.

## Nastavitev glasnosti

Glasnost zvoka lahko nastavite na enega od teh načinov:

- gumbi za glasnost
  - ☐ Če želite zvok izklopiti ali ga znova omogočiti, pritisnite gumb za izklop zvoka.
  - ☐ Če želite zmanjšati glasnost zvoka, pritisnite gumb za pomanjšanje glasnosti.
  - ☐ Če želite povečati glasnost zvoka, pritisnite gumb za povečanje glasnosti.
- Nadzor glasnosti v operacijskem sistemu Windows:
  - 1. Kliknite ikono Volume (Glasnost) v spodnjem desnem kotu opravilne vrstice operacijskega sistema Windows.
  - 2. Glasnost povečate ali zmanjšate tako, da drsnik premaknete navzgor ali navzdol. (Če želite izklopiti zvok, izberite potrditveno polje poleg napisa **Mute** (**Nemo**))
  - ali -
  - 1. Ddvokliknite ikono Volume (Glasnost).
  - 2. V stolpcu Volume Control (Nastavitev glasnosti) lahko glasnost povečate ali zmanjšate s premikanjem drsnika za glasnost navzgor ali navzdol. Prav tako lahko prilagodite ravnovesje ali izklopite zvok.



Glasnost lahko nastavite tudi v nekaterih programih.

Če ikone za glasnost ni v spodnjem desnem kotu opravilne vrstice operacijskega sistema Windows, uporabite postopek, opisan spodaj, da jo prikažete.

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Sounds, Speech, and Audio Devices (Zvoki, govor in avdio naprave) > Sounds and Audio Devices (Zvoki in avdio naprave).
- 2. Izberite jeziček Volume (Glasnost).
- 3. Izberite potrditveno polje **Place volume icon in the** taskbar (**Postavi ikono za glasnost v opravilno vrstico**).
- 4. Izberite **Apply** (**Uporabi**).

## Lastnosti videa

Tablični računalnik ima dvonamenski priključek S-video s sedmimi stiki, na katerega lahko s standardnim kablom S-video s štirimi stiki priključite dodatne naprave z vmesnikom S-video, kot so televizijski sprejemnik, videorekorder, kamkorder, grafoskop ali kartica za zajem videa. Dodatni trije stiki omogočajo uporabo dodatnega prilagojevalnika za pretvorbo signala S-video v sestavljeni videosignal.

Ko na izhod za video priključite videonapravo, lahko tablični računalnik hkrati prikaže sliko na vgrajenem zaslonu in na kateremkoli drugem podprtem zunanjem zaslonu. Povezava S-video običajno omogoča večjo kakovost slike kot standardna povezava (t.i. composite-video).

Če želite za prenos videosignala uporabiti izhod S-video, potrebujete kabel za S-video, ki ga lahko dobite v večini trgovin z elektronskimi aparati. Če uporabljate tako zvok kot video, na primer pri predvajanju DVD-jev v dodatnem pogonu za ležišče MultiBay na televizijskem sprejemniku, potrebujete tudi 3,5-mm zvočni kabel, ki ga dobite v večini trgovin z elektronskimi aparati.

## Uporaba priključka S-Video-Out

Če želite na izhod S-video priključiti videonapravo, uporabite ta postopek:

1. Priključite en konec kabla S-video na izhod S-video na računalniku.



2. Drugi konec kabla priključite na videonapravo, kot je opisano v dokumentaciji naprave.



Če priključek S-video na tabličnem računalniku ni dosegljiv, ker je računalnik v dodatni razširitveni napravi, lahko zunanjo napravo priključite na izhod S-video na razširitveni napravi.

# Priključitev monitorja, projektorja ali televizorja

Če želite na računalnik priključiti zunanji monitor, projektor ali televizor, vstavite kabel monitorja v ustrezen priključek na hrbtni strani računalnika.





Če se na pravilno priključenem zunanjem monitorju, projektorju ali televizorju ne prikaže slika, pritisnite bližnjico **fn + f4**, da preklopite sliko na monitor. Med zasloni lahko preklapljate z gumbom za predstavitveni način.

## Večpredstavnostna programska oprema



Če želite uporabljati optične diske (CD-je in DVD-je), morate uporabiti optični pogon v ležišču MultiBay dodatne razširitvene postaje za tablični računalnik ali zunanje ležišče MultiBay.

Večpredstavnostna programska oprema, ki ste jo dobili z računalnikom, se razlikuje glede na model tabličnega računalnika in regijo.

Na spodnjem seznamu so opisane zmožnosti nekatere večpredstavnostne programske opreme, ki je lahko priložena tabličnemu računalniku.

- Windows Media Player predvaja glasbene CD-je in DVD-je ter omogoča kopiranje glasbenih in podatkovnih CD-jev. Predvaja tudi običajne vrste zvočnih- in videodatotek, kot so datoteke MP3, WMA, AVI, MPG in WMV. Ta program je priložen operacijskem sistemu Windows.
- InterVideo WinDVD predvaja VCD-je in DVD-je. Ta programska oprema je lahko že nameščena, sicer jo dobite na sledeče načine:
  - ☐ Program WinDVD namestite s CD-ja *Application and Driver Recovery*, priloženega večini tabličnih računalnikov HP.
  - ☐ Če nimate CD-ja *Application and Driver Recovery*, se za izvod ustrezne obnovitvene rešitve za vaš računalnik obrnite na center za podporo.
  - ☐ Prenesite programsko opremo s HP-jevega spletnega mesta na naslovu http://www.hp.com.

- InterVideo WinDVD Creator Plus omogoča ustvarjanje in montiranje filmov ter njihovo zapisovanje na DVD-je ali video CD-je. Ta programska oprema je na CD-ju *InterVideo WinDVD Creator*, priloženemu nekaterim tabličnim računalnikom.
- Sonic RecordNow! omogoča kopiranje glasbenih in podatkovnih CD-jev in DVD-jev ter izdelavo glasbenih CD-jev in DVD-jev po meri. RecordNow! je vnaprej nameščen v nekaterih tabličnih računalnikih.



Dodatne informacije o uporabi večpredstavnostne programske opreme najdete v elektronski pomoči programske opreme.

Tabličnemu računalniku je lahko priložena tudi druga večpredstavnostna programska oprema. Ne pozabite raziskati

- ikon na namizju;
- programske opreme v meniju **Start > All Programs** (**Vsi programi**);
- vnaprej naložene programske opreme, ki je lahko dosegljiva v meniju Start > All Programs (Vsi programi) > Software Setup.

#### Obvestilo o avtorskih pravicah

Po veljavnih zakonih je nepooblaščeno kopiranje vsebine, zaščitene z avtorskimi pravicami, vključno z računalniškimi programi, filmi, oddajami in glasbenimi zapisi, kaznivo. Tabličnega računalnika ne smete uporabljati za tak namen.

#### Namestitev programske opreme

Namestitev računalniku priložene programske opreme s CD-ja:

- 1. Vstavite ustrezni optični pogon v dodatno zunanje ležišče MultiBay ali MultiBay II.
- 2. Priključite računalnik na zanesljivo električno vtičnico.
- 3. Zaprite vse odprte programe.
- 4. Vstavite CD s programsko opremo v dodatni zunanji optični pogon.
  - ☐ Če je omogočen samodejni zagon, se bo na zaslonu pojavil čarovnik za namestitev.
  - ☐ Če je funkcija za samodejni zagon onemogočena, izberite **Start > Run (Zaženi)**. Vnesite:

x:\setup.exe

kjer je *x* oznaka pogona CD.

Nato izberite **OK** (**V redu**).

- 5. Ko se odpre čarovnik za namestitev, sledite navodilom za namestitev, prikazanim na zaslonu.
- 6. Če je treba, znova zaženite računalnik.



Ponovite postopek namestitve za vso programsko opremo, ki jo želite namestiti.



Postopek za namestitev programske opreme WinDVD Creator se nekoliko razlikuje. Preberite navodila, ki ste jih dobili s CD-jem *InterVideo WinDVD Creator*.

#### Vklop možnosti za samodejno predvajanje AutoPlay

AutoPlay oziroma samodejno obvestilo ob vstavitvi je možnost operacijskega sistema Windows, s katero lahko vklopite ali izklopite samodejni zagon. Funkcija za samodejni zagon zažene program na CD-ju ali DVD-ju takoj, ko ga vstavite v pogon in zaprete vratca pogona. Funkcija AutoPlay je privzeto omogočena.

Če jo želite izklopiti ali znova vklopiti, preberite navodila v dokumentaciji operacijskega sistema ali pa obiščite Microsoftovo spletno mesto na naslovu http://www.microsoft.com.

#### Spreminjanje nastavitev regije DVD-ja



**PREVIDNO:** Nastavitev regije pogona DVD lahko spremenite največ petkrat.

- Nastavitev regije, ki jo izberete ob peti spremembi, postane trajna nastavitev pogona DVD.
- Število dovoljenih sprememb regije je prikazano v polju Remaining Times Until Permanent v oknu programa WinDVD. Število zajema tudi peto, dokončno spremembo.

Večina DVD-jev z vsebino, ki je zaščitena z avtorskimi pravicami, ima kodo regije. Namen te kode je zaščita avtorskih pravic po vsem svetu.

DVD s kodo regije lahko predvajate samo, če ta koda ustreza nastavitvi pogona DVD,

sicer bo prikazano sporočilo, da predvajanje vsebine iz te regije ni dovoljeno. Če želite vseeno predvajati DVD, boste morali spremeniti nastavitev regije pogona DVD. Nastavitve regije lahko spremenite z operacijskim sistemom ali neposredno v nekaterih predvajalnikih DVD-jev.

#### Z operacijskim sistemom

V operacijskem sistemu nastavitve spremenite takole:

- Odprite upravitelja naprav tako, da izberete Start >
   My Computer (Moj računalnik). Z desno tipko kliknite
   okno in nato izberite Properties (Lastnosti) > kartica
   Hardware (Strojna oprema) > Device Manager
   (Upravitelj naprav).
- 2. Izberite možnost **DVD/CD-ROM drives**, z desno miškino tipko kliknite pogon DVD, za katerega želite spremeniti regijo, in izberite **Properties** (**Lastnosti**).
- 3. Spremenite nastavitve na kartici DVD **Region**.
- 4. Izberite **OK** (**V** redu).
- 5. Več o tem lahko preberete v centru za pomoč in podporo operacijskega sistema Windows.

#### Uporaba programa WinDVD

Nastavitev regije spremenite takole:

- 1. Odprite WinDVD z enim od teh postopkov:
  - ☐ Izberite ikono programa WinDVD Player v obvestilnem območju.
  - ☐ Izberite Start > (All) Programs (Vsi programi oz. Programi) > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
- 2. Z desno tipko kliknite okno predvajalnika WinDVD.
- 3. Izberite **Setup**.
- 4. Izberite gumb želene regije.
- 5. Izberite **OK** (V redu).

#### Uporaba druge programske opreme za DVD-je

Navodila najdete v dokumentaciji programske opreme, ki jo uporabljate.

# Pogoni

## Skrb za pogone

V naslednjih razdelkih so opisana mesta primarnega trdega diska in dodatnih zunanjih ležišč MultiBay ali MultiBay II ter razložena njihova uporaba.

Trdi diski so občutljive komponente, s katerimi je treba previdno ravnati. Opozorila v nadaljevanju veljajo za vse vrste pogonov. Dodatna opozorila za posamezne postopke so navedena pri opisih postopkov.



**PREVIDNO:** Upoštevajte naslednje, da preprečite poškodbe tabličnega računalnika ali pogonov:

- S pogonom ravnajte previdno. Pazite, da vam ne pade na tla.
- S čezmerno silo lahko poškodujete priključke na pogonu. Pri vstavljanju pogona uporabite samo toliko sile, kot je potrebno, da pogon zdrsne v ležišče.
- Ne čistite pogona s čistili ali drugimi tekočinami in ne izpostavljajte ga temperaturnim skrajnostim.
- Ne odstranjujte primarnega trdega diska (trdi disk v ležišču za pogon), razen če je to potrebno zaradi zamenjave ali popravila.
- Elektrostatična razelektritev lahko poškoduje elektronske dele računalnika. Da bi preprečili poškodbe tabličnega računalnika ali pogonov zaradi elektrostatične razelektritve, upoštevajte naslednje:
  - Preden začnete ravnati s pogonom, se razelektrite tako, da se dotaknete ozemljenega kovinskega predmeta.
  - ☐ Izogibate se stiku s priključki pogona.

Več informacij o preprečevanju poškodb zaradi elektrostatične razelektritve najdete v priročniku *Upravna in varnostna obvestila*.

- Izognite se izpostavljanju pogona napravam z magnetnimi polji. Varnostne naprave z magnetnimi polji so na primer detektorji kovine, skozi katere morate na letališčih, in ročni detektorji kovine. Letališke varnostne naprave s tekočim trakom, na katerega postavite prtljago, namesto magnetnih polj uporabljajo rentgenske žarke, zato za pogone niso nevarne.
- Če pogon pošljete po pošti, ga z ustrezno embalažo zaščitite pred udarci, vibracijami, skrajnimi temperaturami in čezmerno vlago. Paket označite z napisom «FRAGILE – LOMLJIVO».

# Lučka za dejavnost pogona IDE

The Lučka za dejavnost diska IDE sveti, ko računalnik dostopa do primarnega trdega diska.



#### Primarni trdi disk



**PREVIDNO:** Preklopite v stanje pripravljenosti, preden začnete premikati računalnik ali zunanji trdi disk, da se izognete možnosti izgube podatkov. V stanje pripravljenosti preklopite tako, da izberete **Start > Turn Off Computer (Izklopi računalnik) > Standby (Stanje pripravljenosti)**. Več informacij o preklopu v stanje pripravljenosti in iz njega najdete 2. poglavje «Napajanje».



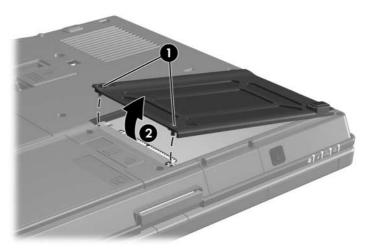
**PREVIDNO:** Zaustavite računalnik, preden odstranite trdi disk iz ležišča, da preprečite zamrznitev sistema in izgubo podatkov. Trdega diska ne odstranjujte, dokler je računalnik vklopljen, v načinu začasne zaustavitve (pripravljenosti) ali v načinu mirovanja.

Tablični računalnik ima ležišče za trdi disk, ki podpira samo en trdi disk. Trdi disk v ležišču za trdi disk je *primarni* trdi disk.

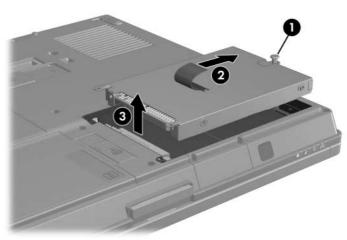
Primarni trdi disk odstranite takole:

- Shranite podatke in nato zaustavite računalnik. Če niste prepričani, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite tako, da stikalo za napajanje potisnete proti sprednjemu delu tabličnega računalnika. Nato zaustavite računalnik iz operacijskega sistema.)
- 2. Zaprite zaslon.
- 3. Računalnik obrnite z zgornjo stranjo navzdol tako, da je sprednja stran obrnjena proti vam.

- 4. Popustite vijaka, s katerima je trdi disk pritrjen **①**.
- 5. Dvignite pokrov trdega diska **2** proč od računalnika.

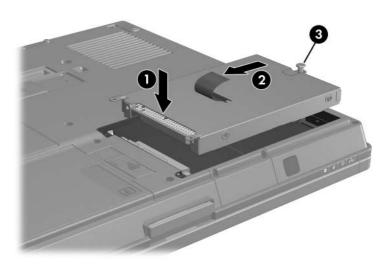


- 6. Popustite vijak, s katerim je trdi disk pritrjen **1**.
- 7. Povlecite jeziček trdega diska **2** na desno, da iztaknete priključke trdega diska.
- 8. Dvignite trdi disk **3** iz računalnika.

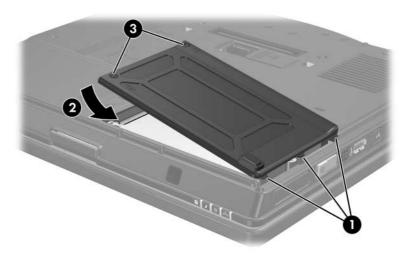


#### Namestitev trdega diska:

- 1. Vstavite trdi disk **1** v ustrezno ležišče na spodnji strani tabličnega računalnika.
- 2. Potisnite jeziček trdega diska **2** na levo, da priključite trdi disk.
- 3. Zatisnite vijak, s katerim je trdi disk pritrjen **3**.



- 4. Poravnajte jezičke **①** na pokrovu trdega diska s tistimi na računalniku.
- 5. Zaprite pokrov 2.
- 6. Zatisnite vijak, s katerim je pritrjen pokrov trdega diska **3**.



#### Zunanji pogoni

Izmenljivi zunanji pogoni omogočajo, da podatke shranite in do njih dostopate.

Pogon USB lahko dodate tako, da ga priključite na vrata USB na tabličnem računalniku ali dodatni razširitveni napravi. Informacije o priključevanju pogona USB najdete v 10. poglavje «Naprave USB».

Zunanje ležišče MultiBay ali MultiBay II podpira vse vrste naprav MultiBay ali MultiBay II, vključno z naslednjimi:

- 1,44-MB, disketni pogon
- modul s trdim diskom (trdi disk z nameščenim prilagojevalnikom)
- pogon DVD-ROM
- kombinirani pogon DVD/CD-RW
- kombinirani pogon DVD+RW/R in CD-RW
- kombinirani pogon DVD±RW/R in CD-RW

Več o zunanjem ležišču MultiBay si preberite v dokumentaciji, ki ste jo dobili z napravo.

#### Dodatne zunanje naprave

Priključki in vtiči, opisani tukaj, podpirajo standardne naprave, za katere so narejeni.

- Informacije o uporabi posameznih priključkov in vtičev najdete v dokumentaciji, ki ste jo dobili z napravo.
- Če želite informacije o nameščanju ali nalaganju programske opreme, kot so gonilniki, ki jih potrebujejo naprave, poglejte v dokumentacijo, ki ste jo dobili z napravo.

Standardno zunanjo napravo priključite tako:

- 1. Če priključujete napravo z lastnim napajanjem, jo izklopite.
- 2. Priključite napravo na računalnik.
- 3. Če priključujete napravo z lastnim napajanjem, jo priključite na ozemljeno električno vtičnico.
- 4. Vklopite napravo.

Če želite standardno zunanjo napravo iztakniti iz računalnika, jo najprej izklopite in šele nato iztaknite.

# Dodatna zunanja ležišča MultiBay in External MultiBay II

Zunanje ležišče MultiBay ali MultiBay II se priključi na vrata USB na tabličnem računalniku in omogoča uporabo naprav za ležišča MultiBay in MultiBay II. Na desni strani računalnika so vrata USB z lastnim napajanjem. Nanje lahko s kablom USB priključite ležišče MultiBay. Vrata USB na hrbtni in levi strani računalnika nimajo napajanja, na katerega bi lahko priključili zunanje ležišče MultiBay. Zunanja ležišča MultiBay, priključena na ta vrata USB, morate priključiti na zunanji vir napajanja.

# **Kartice PC Card**

## Kaj je kartica PC Card?



**PREVIDNO:** Če namestite programsko opremo ali «aktivatorje», ki ste jih adobili od proizvajalca kartice PC Card, morda ne boste mogli uporabljati drugih kartic PC Card. Če v dokumentaciji, ki ste jo dobili s kartico PC Card, piše, da namestite gonilnike:

- Namestite samo gonilnike za operacijski sistem, ki ga uporabljate.
- Ne nameščajte druge programske opreme, kot so storitve za kartice, storitve za razširitvena mesta ali «aktivatorji», ki ste jih dobili od proizvajalca kartice PC Card.

Kartice PC Card so razširitvene kartice velikosti kreditne kartice, ki ustrezajo tehničnim specifikacijam združenja Personal Computer Memory Card International Association (PCMCIA).

- Podpira 32-bitne (CardBus) in 16-bitne kartice PC Card.
- Tablični računalnik ima režo za kartice PC Card, ki podpira kartico Type I ali Type II.
- Računalnik ne podpira kartic «Zoomed video» in 12-voltnih kartic PC Card.

## Vstavljanje



PREVIDNO: Preprečevanje poškodb priključkov:

- Pri vstavljanju kartice PC Card v razširitveno režo PC Card uporabite najmanjšo možno silo.
- Ko kartica PC Card deluje, računalnika ne premikajte ali selite.
  - 1. Primite kartico PC Card tako, da bo nalepka obrnjena navzgor, priključek pa proti računalniku.
  - 2. Previdno jo potiskajte v režo, dokler je pravilno ne namestite v ležišče. Operacijski sistem bo s piskom opozoril, da je bila zaznana nova naprava.



#### Odstranjevanje



**PREVIDNO:** Preden kartico PC Card odstranite, jo zaustavite, da preprečite izgubo podatkov ali težave s sistemom.

- Zaprite vse datoteke in programe, ki uporabljajo kartico PC Card.
- 2. Ustavite kartico PC Card tako, da izberete ikono Safely Remove Hardware (Varno odstranjevanje strojne opreme) v opravilni vrstici in nato še kartico PC Card. (Ikono Safely Remove Hardware (Varno odstranjevanje strojne opreme) prikažete tako, da v opravilni vrstici kliknete ikono **Show Hidden Icons (Pokaži skrite ikone)**.)
- 3. Pritisnite gumb za izmet kartice PC Card ①. Gumb bo izskočil v položaj za odstranitev kartice PC Card.
- 4. Če želite kartico PC Card sprostiti, pritisnite gumb za izmet.
- 5. Previdno izvlecite kartico **2**.





Kartica PC Card, ki je vstavljena v računalnik, rabi energijo, tudi kadar je ne uporabljate. Zaustavite ali odstranite kartice PC Card, ki jih ne uporabljate.

# Digitalne pomnilniške kartice

# Kaj je digitalna pomnilniška kartica?

Pomnilniške kartice so izmenljive kartice velikosti poštne znamke z bliskovnim pomnilnikom, ki omogočajo udobno shranjevanje podatkov in njihovo skupno rabo z drugimi napravami, kot so dlančniki, fotoaparati in računalniki, opremljeni z vmesnikom SD.



Na voljo je samo podpora za pomnilniške kartice Secure Digital (SD) in MultiMediaCard.

## Vstavljanje



PREVIDNO: Preprečevanje poškodb priključkov:

- Pri vstavljanju digitalnih pomnilniških kartic v režo zanje, ne uporabljajte sile.
- Računalnika ne premikajte ali selite, ko je vstavljena digitalna pomnilniška kartica.

Digitalno pomnilniško kartico vstavite tako:

- 1. Vstavite digitalno pomnilniško kartico v režo zanjo.
- 2. Potisnite kartico v režo, dokler se ne zaskoči.



#### Odstranjevanje



**PREVIDNO:** Preden odstranite kartico, jo zaustavite, da preprečite izgubo podatkov ali težave s sistemom.

Digitalno pomnilniško kartico odstranite tako:

- 1. Zaprite vse datoteke in programe, ki uporabljajo kartico.
- 2. Zaustavite digitalno pomnilniško kartico tako, da v opravilni vrstici izberete ikono Safely Remove Hardware (Varno odstranjevanje strojne opreme) in nato še digitalno pomnilniško kartico. (Ikono Safely Remove Hardware (Varno odstranjevanje strojne opreme) prikažete tako, da v opravilni vrstici kliknete ikono **Show Hidden Icons** (**Pokaži skrite ikone**).)
- 3. Previdno pritisnite digitalno pomnilniško kartico **①**, da jo odklenete.
- 4. Potisnite digitalno pomnilniško kartico **2** iz reže.



# Pomnilniški moduli

# Kaj je pomnilniški modul?



**OPOZORILO:** Uporabniku so v notranjosti računalnika dostopni samo prostor za pomnilniške module, prostor za akumulator in ležišče za trdi disk. Vse ostale dele notranjosti računalnika, ki jih lahko odprete samo z ustreznim orodjem, naj odpira serviser.



**OPOZORILO:** Pred namestitvijo pomnilniškega modula izvlecite napajalni kabel in odstranite akumulator, sicer lahko pride do poškodb računalnika in nevarnosti električnega udara.



**PREVIDNO:** Elektronska oprema je občutljiva na elektrostatično razelektritev. Preden začnete kakršnekoli postopke, se razelektrite tako, da se dotaknete ozemljenega kovinskega predmeta. Za več informacij poglejte v priročnik *Upravna in varnostna obvestila*.

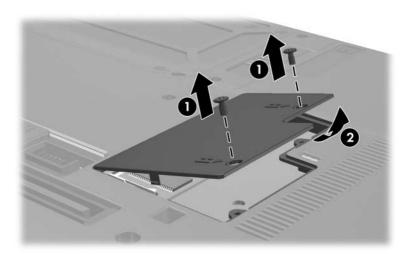
Tablični računalnik ima dva prostora za pomnilniške module. Prvi je pod tipkovnico, drugi pa na spodnji strani računalnika.

Pomnilnik tabličnega računalnika lahko razširite z dodajanjem pomnilniškega modula v razširitveno mesto, nato pa še z nadgradnjo pomnilnika v primarnem mestu za pomnilniški modul.

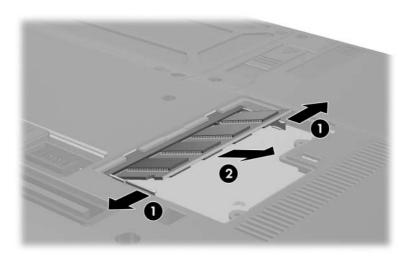
# Razširitveno mesto za pomnilniške module

Če želite dodati ali nadgraditi pomnilniški modul v razširitvenem mestu za pomnilniške module, uporabite ta postopek:

- 1. Zaustavite tablični računalnik. Če niste prepričani, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite tako, da stikalo za napajanje potisnete proti sprednjemu delu tabličnega računalnika. Nato zaustavite računalnik iz operacijskega sistema.)
- 2. Odklopite vse zunanje naprave, priključene na tablični računalnik.
- 3. Iztaknite napajalni kabel.
- 4. Računalnik obrnite z zgornjo stranjo navzdol.
- 5. Iz računalnika odstranite vse akumulatorje.
- 6. Popustite vijake pokrova prostora za pomnilniški modul **1**.
- 7. Dvignite pokrov pomnilniškega modula 2 proč od računalnika.

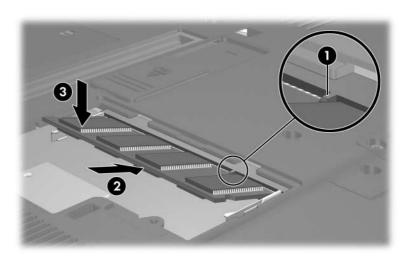


- 8. Če je v reži za pomnilnik pomnilniški modul, ga odstranite s tem postopkom:
  - a. Zatiča na obeh straneh modula povlecite vstran **①**. (Modul izskoči.)
  - b. Primite robova pomnilniškega modula ② in ga previdno izvlecite iz reže. Ko pomnilniški modul odstranite, ga shranite v embalažo, varno pred elektrostatično razelektritvijo.

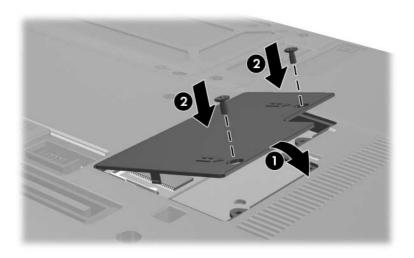


#### 9. Vstavite nov pomnilniški modul:

- a. Poravnajte rob pomnilniškega modula, ki ima zarezo **①**, z jezičkom v razširitvenem mestu.
- b. Potisnite pomnilniški modul v režo pod kotom 45 stopinj, tako da je do konca vstavljen **2**.
- c. Potisnite modul navzdol 3, da se oba zatiča zaskočita.



10. Znova namestite pokrov prostora za razširitev pomnilnika **1** in vijake, s katerim je pritrjen **2**.

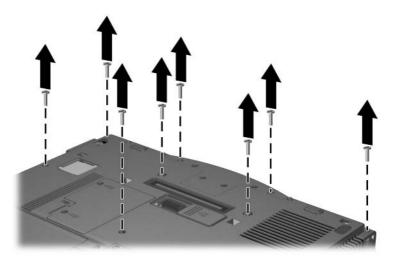


# Primarno mesto za pomnilniške module

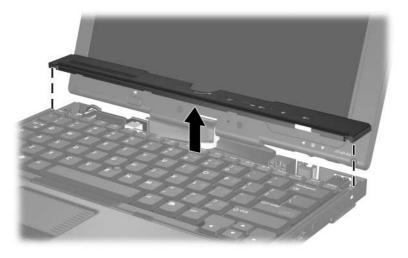
Pomnilniški modul v primarnem razširitvenem mestu zamenjate tako:

- 1. Zaustavite računalnik. Če niste prepričani, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite tako, da stikalo za napajanje potisnete proti sprednjemu delu tabličnega računalnika. Nato zaustavite računalnik iz operacijskega sistema.)
- 2. Odklopite vse zunanje naprave, priključene na tablični računalnik.
- 3. Iztaknite napajalni kabel.
- 4. Računalnik obrnite z zgornjo stranjo navzdol.
- 5. Iz računalnika odstranite vse akumulatorje.

6. Odstranite osem vijakov tipkovnice s spodnje strani tabličnega računalnika.



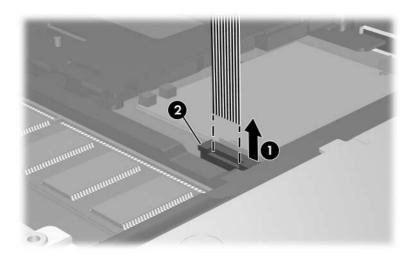
- 7. Obrnite računalnik tako, da bo zaslon obrnjen navzgor, in ga odprite.
- 8. Odstranite pokrov gumbov tako, da si pomagate s ploskim delom izvijača.



9. Dvignite zgornji rob tipkovnice in jo nagnite, dokler se ne ustavi na površini za dlan na sprednjem delu tabličnega računalnika.

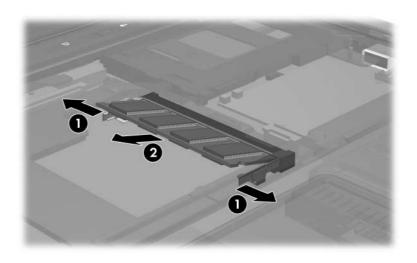


10. Iztaknite kabel kazalne palice **①** iz priključka na kazalni palici **②**.



#### 11. Pomnilniški modul takole odstranite iz reže:

- a. Zatiča na obeh straneh modula potisnite vstran **1**. Modul izskoči.
- b. Dvignite rob pomnilniškega modula **2** in ga previdno odstranite iz mesta za pomnilnik.

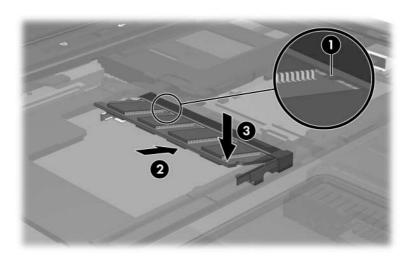


Pomnilniški modul, ki ste ga odstranili, zaščitite tako, da ga vstavite v embalažo, odporno proti elektrostatični razelektritvi.

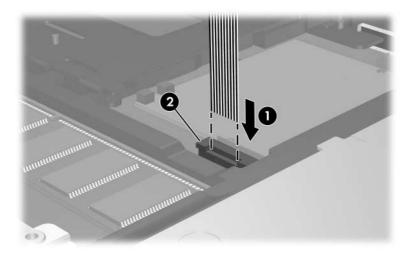
#### 12. Vstavite nov pomnilniški modul v režo:

- a. Poravnajte rob modula, ki ima zarezo **1**, z zarezo v razširitvenem mestu.
- b. Potisnite modul v režo pod kotom 45 stopinj, dokler ni povsem v njej **2**.

c. Potisnite modul navzdol 3, da se oba zatiča zaskočita.



13. Znova namestite kabel kazalne palice ● v priključek na kazalni palici ②.



- 14. Vstavite tipkovnico nazaj v ležišče.
- 15. Znova namestite pokrov gumbov.
- 16. Znova namestite vijake na spodnji strani računalnika.
- 17. Znova namestite akumulator(je).
- 18. Priključite zunanje napajanje in naprave.
- 19. Znova zaženite računalnik.

#### Datoteka za mirovanje

Po razširitvi pomnilnika (RAM) se poveča tudi količina prostora na trdem disku, potrebnega za datoteko za mirovanje.

Če se po razširitvi pomnilnika pojavijo težave z načinom mirovanja, preverite, ali je na trdem disku dovolj prostora za večjo datoteko za mirovanje.

☐ Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > System (Sistem) > kartica General

Količino pomnilnika RAM v računalniku prikažete takole:

- ali -
- □ Pritisnite fn+esc.

(Splošno).

- Če želite prikazati količino nezasedenega pomnilnika na vašem trdem disku, izberite Start > My Computer (Moj računalnik). Izberite trdi disk. Informacije o nezasedenem prostoru na trdem disku so prikazane v polju Details (Podrobnosti) na levi strani okna.
- Če želite prikazati količino prostora na disku, potrebnega za datoteko zamirovanje, izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > Hibernate (Mirovanje).

# **Naprave USB**

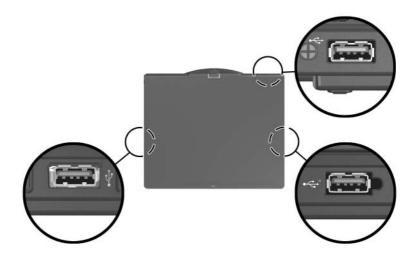
### Kaj je USB?

Univerzalno serijsko vodilo (USB – Universal Serial Bus) je vmesnik, ki se lahko uporablja za priključitev zunanjih naprav, kot so tipkovnice, miške, pogoni, tiskalniki, optični čitalniki ali zvezdišča. Tablični računalnik ima tri standardna vrata USB, ki podpirajo naprave USB 2.0 in USB 1.1.

Naprave USB delujejo na enak način, kot primerljive naprave brez vodila USB, z eno izjemo: naprave z vodilom USB privzeto ne delujejo, razen če je v tabličnem računalniku naložen operacijski sistem, ki podpira USB.

Za nekatere naprave USB boste morda potrebovali dodatno programsko opremo, ki je običajno priložena napravam. Več informacij in navodila za namestitev programske opreme najdete v dokumentaciji, ki ste jo dobili z napravo.

#### Priključitev naprav USB



Zvezdišča USB lahko priključite na vrata USB na tabličnem računalniku ali dodatni razširitveni napravi ali na druge naprave z vodilom USB. Podpirajo različno število naprav USB in so namenjena povečanju njihovega števila v sistemu. Zvezdišča z lastnim napajanjem je treba priključiti na zunanji vir napajanja, zvezdišča brez lastnega napajanja pa je treba priključiti bodisi na priključek USB na tabličnem računalniku bodisi na vrata zvezdišča z lastnim napajanjem.

## Operacijski sistem in programska oprema

Naprave USB delujejo na enak način, kot primerljive naprave brez vodila USB, z eno izjemo: naprave z vodilom USB privzeto ne delujejo, razen če je v tabličnem računalniku naložen operacijski sistem, ki podpira USB.

Za nekatere naprave USB boste morda potrebovali dodatno programsko opremo, ki je običajno priložena napravam. Več informacij in navodila za namestitev programske opreme najdete v dokumentaciji, ki ste jo dobili z napravo.

### **USB Legacy Support**

Podporo USB za podedovane naprave morate omogočiti v teh primerih:

- Med zagonom ali v programu ali orodju, ki se ne izvaja v okolju Windows, uporabljajte tipkovnico, miško ali zvezdišče z vodilom USB, priključeno na vrata USB na tabličnem računalniku.
- Računalnik znova zaženite iz dodatnega zunanjega ležišča MultiBay.

Podporo USB za podedovane naprave omogočite takole.

- 1. Vklopite ali znova zaženite tablični računalnik.
- 2. Ko je v spodnjem levem kotu zaslona prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko **f10**.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
  - ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.
- 3. Izberite Advanced (Dodatno) > Device Options (Možnosti naprave).
- 4. Izberite možnost Enable USB legacy support Omogoči podporo za podedovane naprave USB).
- 5. Če želite shraniti svoje nastavitve in zapreti program Computer Setup, izberite File (Datoteka) > Save Changes and Exit (Shrani spremembe in končaj), in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

# Modem in omrežja

#### Notranji modem

#### Kabel za modem



**OPOZORILO:** Če tablični računalnik priključite na digitalno linijo, lahko trajno poškodujete modem. Če modem pomotoma priključite na digitalno linijo, ga nemudoma odklopite.

Modemski kabel, ki ima na obeh koncih priključek RJ-11 s šestimi stiki, morate priključiti na analogno telefonsko linijo. V nekaterih državah boste potrebovali posebni prilagojevalnik. Vtičnice za digitalne hišne centrale so sicer lahko zelo podobne analognim telefonskim vtičnicam, vendar niso združljive z modemom, vgrajenim v vaš računalnik.



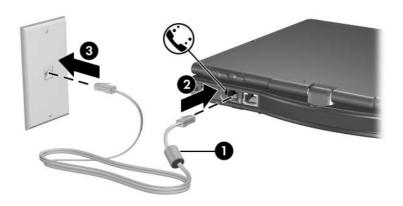
#### Uporaba modemskega kabla

Priključitev modemskega kabla:



**OPOZORILO:** Da bi zmanjšali nevarnost električnega udara, požara ali poškodb opreme, ne priključujte modemskega kabla na omrežno vtičnico.

- 1. Položite računalnik na ravno površino blizu telefonske vtičnice, tako da bo stran z zaslonom obrnjena navzgor.
- 2. Če je na modemskem kablu vezje za dušenje elektromagnetnih motenj ♠, ki jih povzroča televizijski in radijski sprejem, obrnite kabel tako, da bo vezje na tistem koncu, ki je priključen na tablični računalnik.
- 3. Priključite modemski kabel v vtičnico RJ-11 **2** na tabličnem računalniku.
- 4. Priključite drugi konec kabla za modem na telefonsko vtičnico RJ-11 ❸.



Več informacij o uporabi modema ali ukazov AT in klicnih modifikatorjev najdete v razdelku «Nastavitev države za modem» ali v angleščini na CD-ju *Modem Command Guidelines* (Advanced Users Only).

#### Uporaba prilagojevalnika za modemski kabel

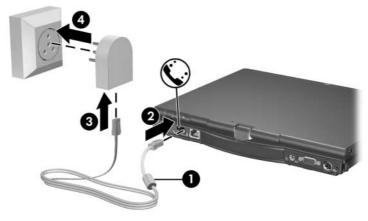
Telefonske vtičnice se razlikujejo glede na območje in državo. Če modem priključujete na telefonsko linijo v območju ali državi, kjer standardni telefonski priključki niso RJ-11, morate kupiti ustrezni prilagojevalnik. Več uporabi tabličnega računalnika v drugih državah lahko preberete v razdelku «Nastavitev države za modem».

Če želite modem priključiti na analogno telefonsko linijo, ki *ni* opremljena s telefonsko vtičnico RJ-11, uporabite ta postopek:



**OPOZORILO:** Na omrežno vtičnico ne priključujte modemskega kabla, da zmanjšate nevarnost električnega udara, požara ali poškodb opreme.

- 1. Položite računalnik na ravno površino blizu telefonske vtičnice, tako da bo stran z zaslonom obrnjena navzgor.
- 2. Če je na modemskem kablu vezje za dušenje elektromagnetnih motenj **①**, ki jih povzroča televizijski in radijski sprejem, obrnite kabel tako, da bo vezje na tistem koncu, ki je priključen na tablični računalnik.
- 3. Priključite modemski kabel v vtičnico RJ-11 2 na tabličnem računalniku.
- 4. Priključite kabel za modem **3** v prilagojevalnik.
- 5. Priključite prilagojevalnik 4 v telefonsko vtičnico.



#### Nastavitev države za modem

#### Prikaz trenutno izbrane države

Trenutno nastavitev države za modem preverite takole:

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Date, Time, Language, and Regional Options (Datum, ura, jezik in področne nastavitve) > Regional & Language Options (Področne in jezikovne možnosti).
- 2. V okvirju «Mesto» («Location») izberite državo, v kateri ste.

#### Dodajanje novih mest med potovanjem

Vgrajen modem je konfiguriran tako, da izpolnjuje zahteve države, v kateri ste kupili računalnik. Če potujete v druge države, lahko dodate nove konfiguracije, ki bodo ustrezale standardom posameznih držav.



**PREVIDNO:** Ne izbrišite trenutnih področnih nastavitev za modem. Če želite omogočiti uporabo modema v drugih državah, ne da bi pri tem izbrisali nastavitve za vašo, dodajte novo konfiguracijo za vsako državo, v kateri boste uporabljali modem.

Na seznamih, opisanih spodaj, so lahko tudi države, ki jih modem ne podpira. Zato morate izbrati državo, ki jo modem podpira, drugače bodo za privzeto državo nastavljene ZDA ali Veliko Britanijo.



**PREVIDNO:** Če izberete drugo državo kot tisto, v kateri ste trenutno, lahko povzročite, da bo modem konfiguriran na način, ki ni skladen s telekomunikacijskimi predpisi države, v kateri ste trenutno. Poleg tega utegne izbira napačne države povzročiti nepravilno delovanje modema.

#### Dodajanje nove države:

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Network and Internet Connections (Omrežje in internetne povezave) > Phone and Modem Options (Možnosti telefona in modema) > kartica Dialing Rules (Pravila za klicanje).
  - Ko prvič izberete kartico Dialing Rules (Pravila za klicanje), boste v okno Local Information (Lokalne informacije) morali vnesti omrežno skupino.
- 2. Izberite gumb **New (Nova)** in izberite ime («dom», «služba» itd.).
- 3. Na spustnem seznamu izberite državo/področje.
  - Na seznamu so lahko tudi države, ki jih modem ne podpira. Zato morate izbrati državo, ki jo modem podpira, drugače bodo za privzeto državo nastavljene ZDA ali Velika Britanija.
- 4. Izberite **OK** (**V** redu) > **OK** (**V** redu).

#### Reševanje težav s povezavami med potovanjem

Če pri priključevanju modema na telefonsko linijo v tujini naletite na težavo, vam bodo morda v pomoč ti nasveti.

**■** Preverite vrsto telefonske linije.

Ta modem deluje samo z analogno telefonsko linijo, ne z digitalno. Linija, označena kot linija PBX, je običajno digitalna. Telefonske linije, namenjene prenosu podatkov, telefaksom in delu z modemom, ter standardne telefonske linije so po vsej verjetnosti analogne.

#### ■ Preverite, ali je nastavljeno pulzno ali tonsko klicanje.

Odtipkajte nekaj številk na vašem telefonu in poslušajte, ali slišite prekinjanje (impulzi) ali piske (tonsko izbiranje). Nato:

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Network and Internet Connections (Omrežje in internetne povezave) > Phone and Modem Options (Možnosti telefona in modema) > kartica Dialing Rules (Pravila za klicanje).
- Ko prvič izberete kartico **Dialing Rules** (**Pravila za klicanje**), boste v okno **Local Information** (**Lokalne informacije**) morali vnesti omrežno skupino.
- 2. Izberite mesto in kliknite Edit (Urejanje).
- 3. Izberite **Tone (Tonsko)** ali **Pulse (Pulzno)** glede na vrsto signala, ki ga slišite.
- 4. Izberite OK(V redu) > OK(V redu).
- Preverite telefonsko številko, ki jo kličete, in odziv oddaljenega (klicanega) modema.

Pokličite telefonsko številko z navadnega telefona, počakajte, da se oddaljeni modem odzove, in končajte klic.

#### ■ Nastavite modem tako, da ne bo upošteval znaka centrale.

Če modem ne prepozna znaka centrale, ne začne s klicanjem številke in izpiše sporočilo o napaki (Ni znaka centrale oz. No Dial Tone). Z naslednjim postopkom nastavite modem tako, da ne bo upošteval znaka centrale.

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Network and Internet Connections (Omrežje in internetne povezave) > Phone and Modem Options (Možnosti telefona in modema) > kartica Modems (Modemi).
- Izberite modem > Properties (Lastnosti) > kartica Modem.
- 3. Počistite potrditveno polje Wait for Dial Tone Before Dialing (Čakanje na znak centrale).

- 4. Če kljub temu še vedno dobivate sporočila, da ni znaka centrale:
  - a. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) >
     Network and Internet Connections (Omrežje in internetne povezave) > Phone and Modem Options (Možnosti telefona in modema) > kartica Dialing Rules (Pravila za klicanje).
- Ko prvič izberete kartico Dialing Rules (Pravila za klicanje), boste v okno Local Information (Lokalne informacije) morali vnesti omrežno skupino.
  - b. Izberite mesto in kliknite Edit (Urejanje).
  - c. Na spustnem seznamu izberite državo ali območje
  - d. Izberite Apply (Uporabi) > OK (V redu).
  - e. Izberite kartico Modems (Modemi).
  - f. Izberite modem in kliknite Properties (Lastnosti).
  - g. Počistite potrditveno polje **Wait for Dial Tone Before Dialing (Čakanje na znak centrale)**.

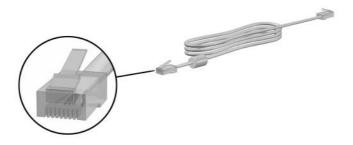
## Vnaprej nameščena komunikacijska programska oprema

Tovarniško nameščeno programsko opremo za emulacijo terminalov in prenos podatkov uporabite takole:

- 1. Izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Accessories (Pripomočki) > Communications (Komunikacija).
- 2. Izberite ustrezen program za emulacijo terminala ali čarovnika za povezavo z internetom.

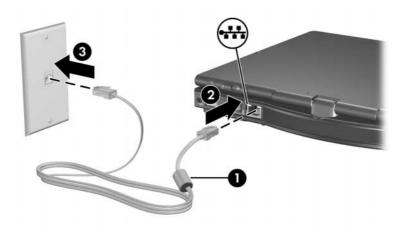
### Omrežje

Omrežni kabel ima na vsakem koncu priključek RJ-45 z osmimi kontakti.



#### Priključevanje omrežnega kabla:

- 1. Položite tablični računalnik na ravno površino blizu omrežne vtičnice, tako da bo stran z zaslonom obrnjena navzgor.
- 2. Če je na omrežnem kablu vezje za dušenje elektromagnetnih motenj **1**, ki jih povzroča televizijski in radijski sprejem, obrnite kabel tako, da bo vezje na tistem koncu, ki je priključen na tablični računalnik.
- 3. Priključite omrežni kabel v vtičnico RJ-45 **②** na tabličnem računalniku.
- 4. Priključite drugi konec kabla v omrežno vtičnico 3.





Tablični računalnik podpira način LAN Power Save, ki omogoča varčevanje z energijo akumulatorja. Način LAN Power Save izklopi omrežimo napravo, ko tablični računalnik ni priključen na zunanji vir napajanja in je omrežni kabel iztaknjen. Več o tem lahko preberete v razdelku «Uporaba varčevalnega načina LAN Power Save» v 2. poglavje «Napajanje».

### Programska oprema za meni Q

#### Meni Q

Meni Q vam omogoča hiter dostop do številnih sistemskih opravil, do katerih lahko dostopate z gumbi ali bližnjicami na večini tabličnih računalnikov.

Nastavitve menija Q lahko spremenite tako, da z njim dostopate do drugih sistemskih opravil ali do elementov na disku, v omrežju ali v internetu.

#### Ukazi v meniju Q

Pri postopkih menija Q uporabljate kolesce **1** in gumb menija Q **2**.



#### Prikaz in zapiranje menija Q

Meni Q lahko kadarkoli prikažete ali zaprete z enim od naslednjih postopkov:

Če želite prikazati meni Q, pritisnite gumb Q ali izberite ikono Q v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice.



To možnost lahko spremeni samo skrbnik sistema.

Če ikona Q ni prikazana v področju za obvestila (na desni strani opravilne vrstice):

- 1. Pritisnite gumb Q.
- 2. Izberite **Q** Menu Settings (Nastavitve menija **Q**).
- 3. Izberite potrditveno polje **Display Q Menu Icon On** System Tray (Prikaži ikono menija Q v sistemskem pladnju).
- 4. Izberite **OK** (**V** redu).

Če se ikona ne prikaže, v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice izberite Show Hidden Icons (Prikaži skrite ikone).

■ Če želite zapreti meni Q, pritisnite gumb Q ali kliknite kamorkoli zunaj menija Q.

Če želite več informacij o nastavitvi gumba, ki se aktivira s peresom, da odpre inzapre meni Q, preberite 4. poglavje «Pero in nadzorni gumbi»

#### Izbiranje elementov v meniju Q

Elemente v meniju Q lahko izberete s kolescem, peresom, zunanjo miško ali kazalnimi napravami.

Če želite element izbrati s kolescem, ga obračajte navzgor ali navzdol in se tako navpično pomikajte po elementih. Ko želite izbrati element, kolesce potisnite navznoter.

#### Pridobivanje informacij o elementih, ki jih določi sistem

Če želite videti opis elementa menija Q, ki ga določi sistem, ali preskusiti elementa iz menija Q z izvedbo ukaza elementa, uporabite ta postopek:

- 1. Pritisnite gumb Q ali izberite ikono **Q** v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice.
- 2. Izberite Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).
- 3. Seznam elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q (Items to Display On Q Menu):
  - ☐ Če želite prikazati opis elementa, ki ga določi sistem, izberite element. Elementi, ki jih določi uporabnik, nimajo opisa.
  - ☐ Če želite preskusiti element z izvedbo njegovega ukaza, izberite element in nato **Execute** (**Izvedi**). Če elementa ni mogoče preskusiti, gumb Execute (Izvedi) ni na voljo.

Več informacij o postopkih za uporabo vseh elementov, ki jih določi sistem, najdete v razdelku «Uporaba sistemsko definiranih elementov» v nadaljevanju tega poglavja.

#### Nastavitev možnosti menija Q

V meniju Q je lahko prikazanih do 40 elementov. Nekateri elementi, ki jih določi sistem, so privzeto prikazani. Dodate lahko tudi druge elemente, ki jih določi sistem ali uporabnik. Vse elemente, tudi privzeto prikazane, lahko odstranite iz menija.

Elemente v meniju Q urejate na seznamu elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q (Items to Display On Q Menu).

## Odpiranje seznama elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q

Seznam elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q, lahko odprete na enega od naslednjih načinov:

- Pritisnite gumb Q ali izberite ikono Q v področju za obvestila (na desni strani opravilne vrstice) in nato izberite Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).
- Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) >
   Other Control Panel Options (Druge možnosti nadzorne plošče) > Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).

#### Odstranjevanje elementov iz menija Q

Če želite odstraniti element iz menija Q, uporabite ta postopek:

- 1. Pritisnite gumb Q ali v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice izberite ikono **Q**.
- 2. Izberite Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).
- Na seznamu elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q, počistite potrditveno polje poleg elementa, ki ga želite odstraniti.
- 4. Izberite Apply (Uporabi) > OK (V redu).

#### Dodajanje elementov v meni Q

Element, ki ga želite dodati v meni Q, mora biti prikazan na seznamu elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q.

Meni Q in seznam elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q, imata lahko največ 40 elementov. Če je na seznamu že 40 elementov, gumb Add (Dodaj) ni na voljo. V tem primeru morate s seznama odstraniti element, preden lahko dodate novega.

#### Dodajanje elementov s seznama v meni Q

Če želite s seznama elementov, ki na bodo prikazani v meniju Q, dodati element v meni Q, uporabite ta postopek:

- 1. Pritisnite gumb Q ali v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice izberite ikono **Q**.
- 2. Izberite Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).
- 3. Izberite potrditveno polje za vsak element, ki ga želite dodati.
- 4. Izberite **OK** (**V** redu).

Če želite po dodajanju elementov prikazati meni Q:

» Pritisnite gumb **Q** ali v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice izberite ikono **Q**.

#### Dodajanje elementa, ki jih ni na seznamu, v meni Q

Če želite dodati element na seznam elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q, in v meni Q, ko elementa še ni na seznamu – na primer element z diska, iz omrežja ali interneta – uporabite ta postopek:

- 1. Pritisnite gumb Q ali v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice izberite ikono Q.
- 2. Izberite Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).
- 3. Izberite Add (Dodaj).
- 4. V oknu **Add New Menu Entry (Dodaj nov vnos v meni)** lahko element dodate s tipkanjem ali tako, da ga poiščete z brskanjem:
  - ☐ Če želite element dodati s tipkanjem, v polje **Display**Name (**Prikazano ime**) vnesite ime elementa, v polje **File**Name (**Ime datoteke**) pa pot do elementa. Če želite vnesti
    prikazano ime, ime datoteke pa poiskati z brskanjem,
    pustite polje **File Name** (**Ime datoteke**) prazno.

- ☐ Če želite element dodati z brskanjem, izberite gumb Browse (Prebrskaj) poleg polja File Name (Ime datoteke).
- □ V oknu izberite želeni element. (Polno ime elementa se prikaže v polju File Name (Ime datoteke)). Če v polje Display Name (Prikazano ime) niste vnesli imena, se ime ustvari iz imena elementa in prikaže v polju Display Name (Prikazano ime).)
- 5. Če želite potrditi nastavitve in zapreti okno, izberite **Apply** (**Uporabi**) > **OK** (**V** redu).

Če želite po dodajanju elementov prikazati meni Q, uporabite ta postopek:

» Pritisnite gumb Q ali v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice izberite ikono **Q**.

## Spreminjanje uporabniško definiranih elementov v meniju Q

Uporabniško definirane elemente je možno spreminjati, sistemsko definiranih pa se ne da. Če na seznamu elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q, izberete sistemsko definiran element, gumb Modify (Spremeni) ni na voljo.

Če želite spremeniti «Prikazano ime» in/ali «Ime datoteke» uporabniško definiranih elementov:

- 1. Pritisnite gumb Q ali izberite ikono **Q** v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice.
- 2. Izberite Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).
- 3. Izberite element s seznama elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q.
- 4. Izberite Modify (Spremeni).
  - ☐ Če polji «Prikazano ime» ali «Ime datoteke» želite spremeniti s tipkovnico, vnesite novo ime elementa v polje **Display Name (Prikazano ime)** ali vnesite novo pot do elementa v polje **File Name (Ime datoteke)**. Če «Prikazano ime» želite vnesti, za «Ime datoteke» pa bi radi prebrskali, pustite polje **File Name (Ime datoteke)** prazno.
  - ☐ Če želite polji «Prikazano ime» ali «Ime datoteke» spremeniti z brskanjem, izberite gumb **Browse** (**Prebrskaj**) poleg polja **File Name** (**Ime datoteke**).
  - □ V oknu izberite želeni element. (Polno ime elementa se prikaže v polju File Name (Ime datoteke). Če v polje Display Name (Prikazano ime) predhodno niste vnesli imena vi, se ime samo ustvari iz imena elementa in prikaže v polju Display Name (Prikazano ime).)
- 5. Za potrditev izbire izberite **Apply** (**Uporabi**) > **OK** (**V redu**).
- 6. Če želite zapreti okno **Q Menu Settings** (**Nastavitve menija Q**), izberite **OK** (**V redu**).

Če po spremembi «Prikazanega imena» in/ali «Imena datoteke» želite videti meni Q, sledite naslednjim navodilom:

» Pritisnite gumb Q ali izberite ikono **Q** v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice.

#### Namestitev elementov v meniju Q

Če želite spremeniti mesto elementov v meniju Q:

- 1. Pritisnite gumb Q ali izberite ikono **Q** v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice.
- 2. Izberite Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).
- 3. Izberite element s seznama elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q. Nato:
  - ☐ Če element želite premakniti navzgor, izberite gumb Move Up (Premakni gor).
  - ☐ Če element želite premakniti navzdol, izberite gumb Move Down (Premakni dol).
- 4. Če želite potrditi svoje nastavitve in zapreti okno **Q Menu Settings** (**Nastavitve menija Q**), izberite **Apply** (**Uporabi**) > **OK** (**V redu**).

#### Odstranjevanje elementa s seznama elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q

Sistemsko definiranih elementov ni mogoče odstraniti s seznama elementov, ki naj bodo prikazani v meniju Q. Če želite odstraniti uporabniško definiran element, storite naslednje:

- 1. Pritisnite gumb Q ali izberite ikono **Q** v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice.
- 2. Izberite Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).
- 3. Izberite element, ki ga želite odstraniti.
- 4. Izberite Remove (Odstrani).
- 5. Če želite potrditi svoje nastavitve in zapreti okno **Q Menu Settings** (**Nastavitve menija Q**), izberite **Apply** (**Uporabi**) > **OK** (**V redu**).

#### Omogočanje samodejnega spreminjanja načina

Omogočanje samodejnega spreminjanja načina programski opremi menija Q omogoča, da samodejno prilagodi usmerjenost zaslona. Če to možnost onemogočite, boste morali usmerjenost zaslona spreminjati ročno.



To možnost lahko spremeni samo skrbnik sistema.

Če želite omogočiti samodejno spreminjanje načina, storite naslednje:

- 1. Pritisnite gumb Q ali izberite ikono Q v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice.
- 2. Izberite **Q Menu Settings** (Nastavitve menija **Q**).
- 3. Izberite potrditveno polje **Enable Automatic Mode Change** (Omogoči samodejno spreminjanje načina).

### Dovoljenje spreminjanja menija Q za vse uporabnike

Ta možnost dovoljuje spreminjanje menija Q vsem uporabniškim računom. Če jo izberete, bo vsak uporabnik sistema imel svoje nastavitve menija Q, spremembe nastavitev menija Q pa bodo veljale tudi zanje.



To možnost imajo na voljo samo uporabniki s skrbniškimi pravicami.

Če želite uporabnikom dovoliti spreminjanje menija Q:

- 1. Pritisnite gumb Q ali izberite ikono **Q** v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice.
- 2. Izberite Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).
- 3. Izberite potrditveno polje Allow All Users to Configure Q Menu (Dovoljenje spreminjanja menija Q za vse uporabnike).

#### Uporaba sistemsko definiranih elementov

Ob nakupu računalnika so v meniju Q prikazani samo spodaj našteti elementi z oznako *privzeto*. Vse spodaj opisane elemente lahko dodajate ali odstranjujete iz menija Q. Navodila najdete v razdelku «Nastavitev možnosti menija Q», na začetku tega poglavja.

#### **Svetlost (privzeto)**

Če izberete **Brightness** (**Svetlost**), se prikaže pojavno okno, v katerem lahko s kolescem prilagajate svetlost zaslona. Ko izberete svoje nastavitve, v pojavnem oknu kliknite **OK** (**V redu**).

#### **Glasnost (privzeto)**

Če izberete **Volume** (**Glasnost**), se prikaže okno z nadzorom glasnosti operacijskega sistema.

#### Nemo vklop/izklop (privzeto)

Če je zvok sistema vklopljen in ga želite izklopiti, izberite **Mute On/Off (Nemo vklop/izklop)**. Če je zvok sistema izklopljen (nem) in ga želite vklopiti, izberite **Mute On/Off (Nemo vklop/izklop)**.

#### Zajem zaslona

Če želite sliko, ki je trenutno prikazana na zaslonu tabličnega računalnika, kopirati v odložišče sistema Windows, izberite **Capture Screen (Zajem zaslona)**.

Če prikaz želite shraniti ali natisniti, odprite aplikacijo, ki podpira prikaz zaslona, kot sta na primer programa Microsoft Word ali Microsoft Paint, in sliko prilepite.

Če na primer želite prikaz zaslona kopirati v Wordow dokument, storite tole:

- 1. Izberite Capture Screen (Zajem zaslona).
- 2. Odprite Word.

- 3. Kazalec miške postavite v dokument, v katerega želite prilepiti sliko.
- 4. V Wordovi menijski vrstici izberite **Edit** (**Urejanje**) > Paste (Prilepi).

#### Zajem okna

Če želite sliko trenutno aktivnega okna na zaslonu tabličnega računalnika kopirati v odložišče sistema Windows, izberite Capture Window (Zajem okna).

Če prikaz želite shraniti ali natisniti, odprite aplikacijo, ki podpira prikaz zaslona, kot sta na primer programa Microsoft Word ali Microsoft Paint, in sliko prilepite.

Če na primer želite sliko trenutno aktivnega okna kopirati v Wordov dokument, storite tole:

- 1. Izberite Capture Window (Zajem okna).
- 2. Odprite Word.
- 3. Kazalec miške postavite v dokument, v katerega želite prilepiti sliko.
- 4. V Wordovi menijski vrstici izberite **Edit** (**Urejanje**) > Paste (Prilepi).

#### Tablični zaslon (privzeto)

Ko je na priključek za zunanji monitor na tabličnem računalniku priključena dodatna naprava, na primer zunanji monitor ali projektor:

Če želite sliko prikazati samo na tabličnem računalniku:

Izberite Tablet Display (Tablični zaslon).



Z izbiro možnosti Tablet Display (Tablični zaslon) boste izklopili možnost razširjenega namizja.

#### Zunanji zaslon

Ko je na priključek za zunanji monitor na tabličnem računalniku priključena dodatna naprava, na primer zunanji monitor ali projektor:

Če želite sliko prikazati samo na prikazovalni napravi:

- » Izberite External Display (Zunanji zaslon).
  - Z izbiro možnosti **External Display (Zunanji zaslon)** boste izklopili možnost razširjenega namizja.

#### Dvojni prikaz (privzeto)

Ko je na priključek za zunanji monitor na tabličnem računalniku priključena dodatna naprava, na primer zunanji monitor ali projektor:

Če želite sliko prikazati na tabličnem zaslonu in na prikazovalni napravi:

- » Izberite Dual Display (Dvojni prikaz).
  - Z izbiro možnosti Dual Display (Dvojni prikaz) boste izklopili možnost razširjenega namizja.

#### Razširjeno namizje

Možnost razširjenega namizja razširi prikaz s tabličnega računalnika na zunanji zaslon. Element «Razširjeno namizje» bi na primer lahko uporabili, ko bi želeli prikazati celotno preglednico. Levi stolpec bi bil tako prikazan na tabličnem računalniku, desni stolpec pa na zunanjem monitorju.



Ko je tablični računalnik v tabličnem načinu, možnost razširjenega namizja *ni* mogoča.

Če želite vklopiti možnost razširjenega namizja:

» Izberite Extended Desktop (Razširjeno namizje).

Če želite izklopiti možnost razširjenega namizja:

- 1. Pritisnite gumb **Q**.
- 2. Izberite Tablet Display (Tablični zaslon), External Display (Zunanji zaslon), ali Dual Display (Dvojni prikaz).

#### Predstavitveni način vklop/izklop (privzeto)



**PREVIDNO:** Predstavitveni način je vgrajen v programsko opremo menija Q in gumbov za hitri zagon. Če programska oprema ni nameščena ali je onemogočena, predstavitveni način ne bo deloval.

Predstavitveni način omogoča optimalno konfiguracijo za prikaz predstavitve, kot je na primer PowerPointova predstavitev na projektorju ali na zunanjem monitorju, medtem ko se govorčevi zapiski prikazujejo na tabličnem računalniku.

Če želite uporabiti ali ponovno uporabiti predstavitveni način:

» Izberite Presentation Mode On (Predstavitveni način vklopljen).

Če želite zapreti predstavitveni način:

» Izberite Presentation Mode Off (Predstavitveni način izklopljen).

Več o predstavitvenem načinu lahko preberete v razdelku «Uporaba predstavitvenega načina» v 3. poglavje «Kazalne naprave in tipkovnica».

#### Pokončno – primarno (privzeto)

Če želite sliko v smeri urinega kazalca postaviti iz ležečega v pokončni pogled:

» Izberite Portrait-Primary (Pokončno – primarno).

#### Ležeče – primarno (privzeto)

Če želite slike v smeri urinega kazalca postaviti iz pokončnega v ležeči pogled:

» Izberite Landscape-Primary (Ležeče – primarno).

#### Pokončno – sekundarno

Če želite sliko v nasprotni smeri urinega kazalca postaviti iz ležečega v pokončni pogled:

» Izberite Portrait-Secondary (Pokončno – sekundarno).

Privzeti element «Pokončno – primarno» v smeri urinega kazalca postavi sliko pokončno. Za levičarje bo mogoče bolj ustrezen element «Pokončno – sekundarno», ki sliko postavi pokončno v nasprotni smeri urinega kazalca.



HP priporoča, da pogleda «Pokončno – sekundarno» ne uporabljate med uporabo vgrajene brezžične naprave. Položaji, v katerih so tablični računalnik, zunanje naprave in uporabnik med uporabo pogleda «Pokončno – sekundarno», namreč lahko motijo anteno.

Točna mesta anten so opisana v 1. poglavje «Deli računalnika».

#### Ležeče – sekundarno

Če želite sliko v nasprotni smeri urinega kazalca postaviti iz pokončnega v ležeči pogled:

» Izberite Landscape-Secondary (Ležeče – sekundarno).

Privzeti element «Ležeče – primarno» sliko v smeri urinega kazalca postavi v ležeči položaj. Levičarjem bo mogoče lažja uporaba elementa «Ležeče – sekundarno», ki sliko v ležeči položaj postavi v nasprotni smeri urinega kazalca.



HP priporoča, da pogleda «Ležeče – sekundarno» ne uporabljate med uporabo vgrajene brezžične naprave. Položaji, v katerih so tablični računalnik, zunanje naprave in uporabnik med uporabo pogleda «Ležeče – sekundarno», namreč lahko motijo anteno.

Točna mesta anten so opisana v 1. poglavje «Deli računalnika».

#### Stanje pripravljenosti

Za preklop v stanje pripravljenosti:

» Izberite Standby (Stanje pripravljenosti).

#### Mirovanje

Če je mirovanje omogočeno in želite računalnik preklopiti v stanje mirovanja, storite tole:

» Izberite **Hibernate** (**Mirovanje**).



Način mirovanja je privzeto omogočen. Če mirovanje ni omogočeno in boste izbrali element **Hibernate** (Mirovanje), bo računalnik preklopil v stanje pripravljenosti.

Ali je mirovanje omogočeno, preverite tako:

» Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Performance and Maintenance (Učinkovitost delovanja in vzdrževanje) > Power Options (Možnosti porabe) > kartica Hibernate (Mirovanje).

Če je mirovanje omogočeno, je potrditveno polje **Enable Hibernation** (**Omogoči mirovanje**) potrjeno.

#### Zaustavitev

Če želite takoj zapreti operacijski sistem in računalnik zaustaviti, storite tole:

» Kliknite Shut Down (Zaustavitev). Računalnik vas ne vpraša za ponovno potrditev dejanja.

#### Gumbi in stikalo za napajanje

Če želite v operacijskem sistemu odpreti okno **Power Options Properties** (**Nastavitve možnosti porabe**):

» Kliknite Power Control (Gumbi za napajanje).

#### Nastavitve tabličnega računalnika (privzeto)

Če želite v operacijskem sistemu odpreti okno **Tablet and Pen Settings** (**Nastavitve tabličnega načina in peresa**), storite tole:

» Izberite Tablet PC Settings (Nastavitve tabličnega računalnika).

#### Nastavitve menija Q (privzeto)

Če želite odpreti okno **Q Menu Settings** (**Nastavitve menija Q**), storite tole:

» Izberite Q Menu Settings (Nastavitve menija Q).

## Gonilnik gumbov tabličnega računalnika

Gonilnik gumbov tabličnega računalnika vam omogoča, da spremenite nastavitve gumbov, ki jih aktivira pero, in kolesca. Gumbe lahko nastavite za izvajanje različnih funkcij ali za odpiranje določenih programov. Vse gumbe lahko nastavite, da bodo v vsaki usmerjenosti izvedli drugo funkcijo ali da bodo v vseh umerjenostih izvedli isto funkcijo.

Če želite spremeniti nastavitve gumbov na tabličnem računalniku, storite tole:

- 1. Pritisnite gumb Q ali izberite ikono **Q** v področju za obvestila na desni strani opravilne vrstice.
- 2. Izberite **Tablet PC Settings** (**Nastavitve tabličnega** računalnika) > **Tablet Buttons** (**Gumbi tabličnega** računalnika).
- 3. Izberite usmeritev, za katero želite nastaviti gumb.
- 4. V stolpcu z gumbi tabličnega računalnika izberite gumb, ki ga želite nastaviti. Gumb se prikaže v področjih Button location (Mesto gumba) in Detailed view (Natančen pogled) v kartici Tablet Buttons (Gumbi tabličnega računalnika).
- Če želite spremeniti delovanje gumba, kliknite Change (Spremeni). (Prikaže se pogovorno okno Change Tablet Button Actions (Spremeni dejanje gumba tabličnega računalnika).)
- 6. V spustnem polju Action (Dejanje) izberite dejanje, ki naj ga gumb izvede.
- 7. Kliknite **OK** (**V redu**).
- 8. V pogovornem oknu **Tablet and Pen Settings** (Nastavitve tabličnega računalnika in peresa) izberite **Apply** (Uporabi) > OK (V redu).



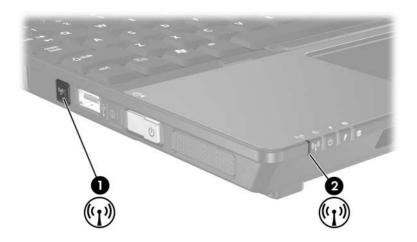
**PREVIDNO:** Gonilnik gumbov tabličnega računalnika je vgrajen v programski opremi menija Q. Če programska oprema menija Q ni nameščena ali ni omogočena, gonilnik gumbov ne bo deloval.

# Brezžični omrežni vmesnik (samo nekateri modeli)

Če ima tablični računalnik vgrajen brezžični vmesnik 802.11 ali Bluetooth, je brezžični računalnik.

- Brezžični računalnik 802.11 se lahko poveže v brezžična omrežja v podjetjih, doma in na javnih krajih. Brezžična omrežja so tudi brezžična krajevna omrežja (WLAN) ali «vroče točke». Vroče točke so dostopne točke do brezžičnih omrežij, ki so na voljo na javnih mestih, kot so letališča, restavracije, kavarne, hoteli in univerze.
- Brezžični tablični računalnik Bluetooth se lahko poveže z drugo napravo, ki podpira brezžično povezavo Bluetooth, prek brezžičnega osebnega omrežja (PAN).

Tablični računalnik ima gumb, s katerim omogočite ali onemogočite brezžični vmesnik 802.11 ali Bluetooth, ter povezano lučko, ki prikazuje stanje brezžičnih vmesnikov. Spodnja slika prikazuje gumb za vklop/izklop brezžičnega omrežnega vmesnika • in lučko •.



Poleg gumba lahko brezžična vmesnika vklopite, izklopite, omogočite in onemogočite v programski opremi računalnika. V spodnji tabeli so opisane možnosti v programski opremi.

Nadzor brezžičnih	
naprav	Opis
Pomočnik za brezžično omrežje (Wireless Assistant)	V tem pomožnem programu lahko vklopite in izklopite brezžična vmesnika 802.11 in Bluetooth. Več informacij o uporabi pomočnika za brezžično omrežje poiščite v razdelku «Napajalna stanja naprav» v tem poglavju.
Možnosti v programu Computer Setup	Brezžična vmesnika 802.11 in Bluetooth lahko omogočite in onemogočite v programu Computer Setup. Več o možnostih programa Computer Setup za nadzor brezžičnih vmesnikov 802.11 in Bluetooth najdete v razdelku 15. poglavje «Program Computer Setup».

# Vmesnik za brezžično krajevno omrežje (samo nekateri modeli)

Z brezžičnimi napravami 802.11 se lahko povežete v brezžično krajevno omrežje (WLAN), ki je sestavljeno iz drugih računalnikom in dodatkov, povezanih z brezžičnim usmerjevalnikom ali brezžično dostopno točko.

- Obsežni WLAN, na primer v podjetju ali na javnem mestu, ima ponavadi dostopne točke, ki jih lahko uporablja veliko število računalnikov in drugih naprav in ki lahko ločijo ključne omrežne funkcije.
- Domači WLAN ali WLAN v manjših podjetjih ponavadi uporablja brezžični usmerjevalnik, ki brezžičnim in običajnim računalnikom omogoča skupno rabo internetne povezave, tiskalnika in datotek brez dodatne strojne ali programske opreme. *Brezžična dostopna točka* in *brezžični usmerjevalnik* se pogosto uporabljata hkrati.

Tablični računalniki z vmesnikom 802.11 za brezžična omrežja lahko podpirajo enega ali več od treh standardov IEEE:

- 802.11a
- 802.11b
- 802.11g

Obstajajo tri razširjene oblike brezžičnih omrežnih kartic:

- samo 802.11b
- 802.11b/g
- 802.11a/b/g

802.11b, prvi standard za brezžična omrežja, podpira prenos podatkov pri hitrosti do 11 Mb/s in deluje na frekvenci 2,4 GHz. 802.11g, poznejši standard, deluje na isti frekvenci 2,4 GHz, a podpira hitrosti do 54 Mb/s. Naprave 802.11g so združljive z napravami 802.11b, zato lahko delujejo v istem omrežju. 802.11a podpira hitrosti prenosa podatkov do 54 Mb/s, a deluje pri frekvenci 5 GHz. Standard 802.11a ni združljiv s standardoma 802.11b in 802.11g. Več informacij o tem, kako prepoznati vrsto vmesnika v tabličnem računalniku, poiščite v razdelku «Vrsta brezžičnega krajevnega vmesnika» v tem poglavju.

# Povezovanje brezžičnega tabličnega računalnika z brezžičnim krajevnim omrežjem v podjetju

Informacije o tem, kako tablični računalnik povežete v brezžično omrežje podjetja, vam bo dal skrbnik omrežja ali kdo v oddelku za informacijsko tehnologijo.

# Povezovanje brezžičnega tabličnega računalnika z javnim brezžičnim krajevnim omrežjem

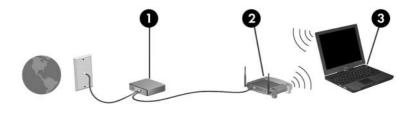
Obrnite se na ponudnika internetnih storitev ali v spletu poiščite seznam javnih brezžičnih krajevnih omrežij v bližini. Spletna mesta s seznami javnih brezžičnih krajevnih omrežij so na primer Cisco Hotspot Locator, Hotspotlist in Geektools.

Kadar ste v dosegu javnega brezžičnega krajevnega omrežja, se na dnu računalniškega zaslona prikaže sporočilo o brezžični omrežni povezavi. Pred uporabo brezžičnega omrežja pri posamezni točki preverite, kakšne so zahteve za vzpostavljanje povezave in cena.

## Nastavitev domačega brezžičnega krajevnega omrežja

Če želite doma vzpostaviti brezžično krajevno omrežje in se povezati v internet, boste potrebovali to opremo. Na spodnji sliki je primer namestitve brezžičnega omrežja, povezanega v internet. To brezžično omrežje sestavlja:

- Modem za širokopasovno povezavo (DSL ali kabelsko), kupljen posebej, in širokopasovni dostop do interneta, ki ga morate posebej naročiti in plačati pri ponudniku internetnih storitev •.
- Brezžični usmerjevalnik (kupljen posebej) ②.
- Brezžični tablični računalnik **3**.



V to omrežje je mogoče povezati še dodatne brezžične in običajne računalnike ter z njimi dostopati do interneta.



Če pri vzpostavitvi brezžičnega omrežja potrebujete tehnično pomoč, se obrnite na proizvajalca usmerjevalnika ali ponudnika internetnih storitev.

## Uporaba povezave brezžičnega krajevnega omrežja

Povezavo brezžičnega krajevnega omrežja uporabite takole:

■ Preverite, ali so nameščeni vsi gonilniki, potrebni za brezžični vmesnik 802.11, in ali je ta pravilno nastavljen.



Če uporabljate vgrajeni brezžični vmesnik 802.11, so vsi potrebni gonilniki že nameščeni, vmesnik pa vnaprej nastavljen za uporabo.

- Če uporabljate vgrajeni brezžični vmesnik 802.11, se prepričajte, ali je vklopljen. Ko je vklopljen, lučka brezžične povezave sveti. Če lučka brezžične povezave ne sveti, brezžični vmesnik 802.11 vklopite. Oglejte si razdelek «Napajalna stanja naprav».
- V domačem brezžičnem omrežju preverite, ali je usmerjevalnik pravilno nastavljen. Navodila najdete v dokumentaciji usmerjevalnika.



Doseg brezžičnih povezav se lahko razlikuje glede na izvedbo brezžičnega krajevnega omrežja, ki jo uporablja tablični računalnik, proizvajalca usmerjevalnika ter morebitne motnje, ki jih povzročajo zidovi in elektronske naprave v bližini.

Če potrebujete več informacij o brezžični omrežni povezavi, so na voljo ti viri:

- Informacije, ki jih dobite pri ponudniku internetnih storitev, in dokumentacija, ki ste jo dobili ob nakupu usmerjevalnika oziroma druge brezžične opreme.
- Informacije in povezave v centru za pomoč in podporo **Start > Help and Support (Pomoč in podpora)**.
- Več informacij najdete v dokumentaciji tabličnega računalnika. V priročniku *Odpravljanje težav* je tudi razdelek o odpravljanju težav z brezžičnimi napravami.

## Uporaba varnostnih funkcij v brezžičnih omrežjih

Ko vzpostavljate lastno brezžično krajevno omrežje ali dostopate do obstoječega, se prepričajte, ali je zaščiteno z varnostnimi funkcijami. Če v brezžičnem omrežju varnostnih funkcij ne omogočite, lahko nepoblaščeni uporabnik dostopa do vašega računalnika in uporablja vašo internetno povezavo, ne da bi se tega zavedali.

Najbolj razširjena varnostna standarda v brezžičnih omrežjih sta WPA-Personal (Wi-Fi Protected Access-Personal) in WEP (Wired Equivalent Privacy). Poleg tega, da v usmerjevalniku omogočite varnostno šifriranje WPA-Personal ali WEP, boste morda želeli poskrbeti še za te varnostne ukrepe:

- Spremenite privzeto ime omrežja (SSID) in geslo.
- Uporabite požarni zid.
- Uporabite varnostne nastavitve brskalnika.
- V usmerjevalniku omogočite filtriranje naslovov MAC.

Več informacij o varnosti v brezžičnih omrežjih poiščite na HP-jevem spletnem mestu na naslovu http://www.hp.com/go/wireless.

#### Nameščanje programske opreme za brezžične naprave (dodatno)

Microsoft Windows XP uporablja funkcijo Zero Client Configuration za nastavitev možnosti brezžičnega krajevnega omrežja. HP ponuja svoje orodje za konfiguracijo brezžičnega omrežja, ki ga morate namestiti, če nameravate uporabljati razširitve, združljive s Ciscovo opremo. Te razširitve brezžičnim napravam omogočajo uporabo brezžičnih omrežij Cisco.

#### Vrsta brezžičnega krajevnega vmesnika

Preden namestite HP-jevo programsko opremo za vgrajeni brezžični omrežni vmesnik 802.11, morate vedeti, kakšne vrste je. To ugotovite takole:

- Prikažite imena vseh brezžičnih vmesnikov 802.11 v tabličnem računalniku:
  - a. Izberite **Start > My Computer** (**Moj računalnik**).
  - b. Z desno tipko miške kliknite v oknu My Computer (Moj računalnik).
  - c. Izberite Properties (Lastnosti) > Hardware (Strojna oprema) > Device Manager (Upravitelj naprav) > Network Adapters (Omrežni vmesniki).
- 2. Na seznamu poiščite brezžični vmesnik 802.11:
  - □ Na seznamu je poleg imena vmesnika 802.11 najbrž tudi izraz *brezžični LAN. WLAN* ali 802.11.
  - ☐ Če na seznamu ni brezžičnega vmesnika 802.11, verjetno v vašem tabličnem računalniku ni vgrajen ali pa gonilnik zanj ni pravilno nameščen.

#### Programska oprema in dokumentacija za brezžično krajevno omrežje

Programska oprema za brezžično krajevno omrežje je vnaprej nameščena v računalniku, na voljo pa je v orodju Software Setup.

Namestitev programske opreme za brezžično krajevno omrežje:

» Izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Software Setup (Nastavitve programske opreme) in sledite navodilom na zaslonu. (Ko vas računalnik vpraša, katere programe želite namestiti, počistite ali potrdite ustrezna polja na seznamu.) Programska oprema za brezžična omrežja je na voljo tudi kot paket SoftPaq na HP-jevem spletnem mestu. Pri prenosu in namestitvi paketa SoftPaq upoštevajte ta navodila:

- Izberite Start > Help and Support (Pomoč in podpora).
- ali -
- Obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu http://www.hp.com/support.
  - a. Izberite svoj jezik in območje.
  - b. Izberite možnost **Download Drivers and Software** (Gonilniki in programska oprema).
  - c. Vnesite model računalnika in sledite navodilom na spletnem mestu.
  - Programska oprema za brezžično krajevno omrežje je v kategoriji Network (Omrežje). Podrobnosti o modelu računalnika najdete na nalepki s serijsko številko na dnu tabličnega računalnika.

Dokumentacijo o programski opremi za brezžična omrežja si ogledate takole:

- 1. Namestite programsko opremo za brezžična omrežja, kot je bilo pojasnjeno v začetku tega poglavja.
- 2. Zaženite programsko opremo.
- 3. V menijski vrstici izberite Help (Pomoč).

#### Odpravljanje težav z napravami

Podrobnejše informacije za odpravljanje težav najdete na HP-jevem spletnem mestu http://www.hp.com/go/wireless ali v dokumentaciji, ki ste jo dobili s tabličnim računalnikom.

# Brezžična naprava Bluetooth (samo nekateri modeli)

Brezžična naprava Bluetooth je namenjena brezžični komunikaciji na kratkih razdaljah, ki lahko nadomesti običajne kabelske povezave med elektronskimi napravami, kot so:

- omrežne dostopne točke
- računalniki (namizni, prenosni, tablični, dlančniki)
- telefoni (mobilni, brezžični in t.i. pametni telefoni)
- naprave za delo s slikami (tiskalnik, fotoaparat)
- zvočne naprave (slušalke, zvočniki)

Naprave so v programski opremi Bluetooth za Windows prikazane z ikonami, ki ponazarjajo njihov dejanski videz, zato jih je lahko prepoznati in razlikovati od drugih vrst naprav.

Programska oprema Bluetooth za Windows omogoča naslednje funkcije:

- Prenos elementov upravljanja osebnih informacij PIM (Personal Information Management) pošiljanje in prejemanje datotek s podatki, kot so vizitke, vnosi v koledar, opombe in sporočila, med napravami ali računalniki, ki podpirajo Bluetooth.
- Sinhronizacija podatkov PIM usklajevanje podatkov PIM med računalnikom, dlančnikom in mobilnim telefonom prek povezave Bluetooth.
- Prenos datotek pošiljanje in prejemanje datotek iz drugega računalnika, ki podpira Bluetooth.
- Omrežni dostop (profil za osebna omrežja) povezava dveh ali več naprav Bluetooth v priložnostna omrežja (med enakovrednimi napravami). Tako lahko naprava Bluetooth dostopa do oddaljenega omrežja prek dostopne točke. Dostopne točke za omrežja so lahko običajne podatkovne dostopne točke krajevnega omrežja ali priložnostna omrežja, več naprav, povezanih le med seboj.

- Omrežje na klic povezava naprav Bluetooth v internet.
- Zaporedna vrata Bluetooth prenos podatkov po povezavi Bluetooth prek navideznih vrat COM.
- Prostoročna uporaba prostoročna enota v vozilu ali računalnik v vlogi prostoročne enote, ki omogoča vzpostavitev brezžične povezave z mobilnim telefonom in deluje kot vhodno-izhodni mehanizem za zvok mobilnega telefona Bluetooth.
- Osnovno delo s slikami brezžična povezava med fotoaparatom, ki podpira Bluetooth, in drugimi napravami Bluetooth. Fotoaparat je mogoče upravljati na daljavo s tabličnim računalnikom, slike pa prenesti iz fotoaparata ter jih shraniti v računalnik ali natisniti.
- Naprave za vnos brezžična povezava z drugimi napravami Bluetooth, kot so tipkovnice, kazalne naprave, igralne naprave in naprave za spremljanje na daljavo.
- Faks povezava Bluetooth, prek katere lahko tablični računalnik sprejema ali pošilja fakse prek modema ali mobilnega telefona Bluetooth.
- Slušalke brezžična povezava med slušalkami in tabličnim računalnikom ali mobilnim telefonom. Slušalke delujejo kot vhodno-izhodni mehanizem za zvok in omogočajo večjo mobilnost.

Če želite izvedeti več o uporabi naprav Bluetooth s tabličnim računalnikom, preberite priročnik *Bluetooth Getting Started* (*Uvod v Bluetooth*).

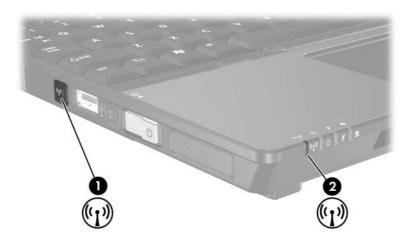
13-11

#### Napajalna stanja naprav

Z gumbom za brezžične naprave **1** omogočite ali onemogočite brezžična vmesnika 802.11 in Bluetooth, skupaj s pomočnikom za brezžično omrežje (Wireless Assistant). Privzeta nastavitev je, da se brezžična vmesnika 802.11 in Bluetooth vklopita, ko zaženete tablični računalnik, lučka brezžičnega vmesnika 2 pa zasveti.



S tem, ko vklopite brezžični vmesnik 802.11, še ne ustvarite S tem, ko vkiopite brezziem vinesii brezžičnega krajevnega omrežja ali se z njim povežete. Več informacij o vzpostavitvi brezžičnega omrežja poiščite v razdelku «Vmesnik za brezžično krajevno omrežje (samo nekateri modeli)» v tem poglavju.



Brezžična vmesnika 802.11 in Bluetooth imata dve napajalni stanji:

- Enabled (Omogočeno)
- Disabled (Onemogočeno)

Brezžična vmesnika lahko omogočite ali onemogočite v programu Computer Setup. Če želite več informacij o tem, kako v programu Computer Setup nadzirate brezžične naprave 802.11 ali napravo Bluetooth, glejte 15. poglavje «Program Computer Setup» Omogočite in onemogočite jih lahko tudi z gumbom za brezžične naprave.

Ko brezžične naprave omogočite v programu Computer Setup in z gumbom za brezžične naprave, jih lahko vsako posebej vklopite ali izklopite v pomočniku za brezžična omrežja. Ko brezžične naprave onemogočite, jih morate omogočiti, preden jih lahko v pomočniku za brezžična omrežja vklopite ali izklopite.

Če si želite ogledati stanje brezžičnih naprav, kazalec miške postavite na ikono pomočnika za brezžična omrežja v področju za obvestila opravilne vrstice ali pa pomočnika odprite, tako da dvakrat kliknete njegovo ikono v opravilni vrstici. V pomočniku za brezžična omrežja je prikazano stanje brezžičnih vmesnikov, ki so lahko vklopljeni, izklopljeni ali onemogočeni. Prikazano je tudi stanje vmesnikov v programu Computer Setup, in sicer sta lahko omogočena ali onemogočena.

Če želite več informacij o pomočniku za brezžična omrežja:

- 1. Odprite pomočnika, tako da dvakrat kliknete njegovo ikono v področju za obvestila opravilne vrstice.
- 2. Kliknite gumb Help (Pomoč).



Brezžičnih naprav ne morete upravljati z gumbom ali pomočnikom, če so onemogočene v programu Computer Setup.

#### **Vklop naprav**

Če		In	Nato
-	V pomočniku za brezžična omrežja sta brezžična vmesnika 802.11 in Bluetooth izklopljena. Lučka brezžičnega vmesnika ne sveti.	Vklopiti želite eno ali obe vrsti naprav.	<ol> <li>V področju za obvestila z desno miškino tipko kliknite ikono pomočnika za brezžična omrežja.</li> <li>Izberite naprave, ki jih želite vklopiti.</li> <li>Če sta brezžična vmesnika izklopljena, ju s pritiskom gumba za brezžične naprave onemogočite, ne pa vklopite.</li> </ol>
•	V pomočniku za brezžična omrežja sta brezžična vmesnika 802.11 in Bluetooth onemogočena.* Lučka brezžičnega vmesnika ne sveti.	Vklopiti želite eno ali obe vrsti naprav.	<ol> <li>Pritisnite gumb za brezžične naprave. (Vmesnika tako povrnete v prejšnje stanje, izklopljeno ali vklopljeno.)</li> <li>Če sta brezžična vmesnika izklopljena, z desno tipko miške kliknite ikono pomočnika Wireless Assistant v področju za obvestila.</li> <li>Izberite naprave, ki jih želite vklopiti.</li> </ol>
•	V pomočniku za brezžična omrežja je en vmesnik vklopljen, drugi pa izklopljen. Lučka brezžičnega vmesnika sveti.	Vklopiti želite eno ali obe vrsti naprav.	<ol> <li>Z desno miškino tipko kliknite ikono pomočnika Wireless Assistant v področju za obvestila.</li> <li>Izberite naprave, ki jih želite vklopiti.</li> </ol>

<sup>\*</sup>Če takrat, ko brezžična vmesnika onemogočite, nista oba vklopljena, ju s pritiskom gumba za brezžične naprave povrnete v prejšnje stanje, vklopljeno ali izklopljeno, namesto da bi oba vklopili.



Če želite, da se vmesnika vklopita, ko zaženete tablični računalnik, ju morate vklopiti, še preden računalnik zaustavite ali znova zaženete.

#### Izklop in onemogočanje naprav

Če		In	Nato
•	V pomočniku za brezžična omrežja sta brezžična vmesnika 802.11 in Bluetooth vklopljena. Lučka brezžičnega vmesnika sveti.	Radi bi onemogočili obe napravi.	Pritisnite gumb za brezžične naprave.
		Izklopiti želite eno ali obe vrsti naprav.	<ol> <li>Z desno miškino tipko kliknite ikono pomočnika Wireless Assistant v področju za obvestila.</li> <li>Izberite naprave, ki jih želite izklopiti.</li> </ol>
-	V pomočniku za brezžična omrežja sta brezžična vmesnika 802.11 in Bluetooth izklopljena. Lučka brezžičnega vmesnika ne sveti.	Radi bi onemogočili obe napravi.	Pritisnite gumb za brezžične naprave.
•	V pomočniku za brezžična omrežja je en vmesnik vklopljen, drugi izklopljen.*	Radi bi onemogočili obe napravi.	Pritisnite gumb za brezžične naprave.
		Izklopiti želite obe napravi.	<ol> <li>Z desno miškino tipko kliknite ikono pomočnika Wireless Assistant v področju za obvestila.</li> </ol>
	Lučka brezžičnega vmesnika sveti.		<ol><li>Izberite naprave, ki jih želite izklopiti.</li></ol>

<sup>\*</sup>Če takrat, ko brezžična vmesnika onemogočite, nista oba vklopljena, ju s pritiskom gumba za brezžične naprave povrnete v prejšnje stanje, vklopljeno ali izklopljeno, namesto da bi oba vklopili.

## Infrardeča komunikacija

Tablični računalnik je skladen s standardom IrDA (4 Mb/s) in lahko komunicira z drugimi infrardečimi napravami, ki so prav tako skladne s tem standardom.

Infrardeča vrata podpirajo nizke hitrosti prenosa podatkov do 115 Kb/s in visoke do 4 Mb/s. Dejanska hitrost prenosa se lahko spreminja glede na zmogljivost infrardeče dodatne opreme, oddaljenosti med infrardečimi napravami in aplikacije, ki jih uporabljate.

Infrardeči signali se pošiljajo po nevidnem žarku infrardeče svetlobe, zato med sprejemno in oddajno napravo ne sme biti ovir.



### Nastavitev infrardečega prenosa podatkov

Informacije o uporabi programske opreme za infrardeč prenos podatkov najdete v pomoči operacijskega sistema.

Nastavitev infrardeče naprave za optimalen prenos:

- Pripravite infrardeča vrata obeh naprav za prenos podatkov.
- Postavite naprave tako, da bodo njihova infrardeča vrata obrnjena ena proti drugim in oddaljena manj kot en meter.
- Vrata naj bodo obrnjena neposredno ena proti drugim. Ker je največji kot sprejema 30 stopinj, kot med pravokotnicama na vrata obeh naprav naj ne bi bil večji od ±15 stopinj.
- Vrata zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, utripajočimi žarnicami in varčevalnimi neonskimi žarnicami.
- Izogibajte se motnjam drugih infrardečih naprav, kot so na primer brezžične slušalke ali miške in daljinski upravljalniki.
- Med prenosom podatkov ne premikajte naprav in poskrbite, da infrardečega snopa ne prekinete s predmeti ali s premikanjem naprav.

## Stanje pripravljenosti in infrardeči prenos podatkov

Stanje pripravljenosti ni združljivo z infrardečimi komunikacijami. Če je tablični računalnik v stanju pripravljenosti, funkcij za infrardeče komuniciranje ni mogoče uporabiti. Če računalnik med infrardečim komuniciranjem preklopi v stanje pripravljenosti, bo oddajanje prekinjeno. Če želite računalnik preklopiti iz stanja pripravljenosti, potisnite stikalo za napajanje proti sprednjemu delu tabličnega računalnika. Po preklopu iz stanja pripravljenosti se bo infrardeči prenos nadaljeval. Programi, ki so uporabljali infrardečo povezavo, ko se je začel preklop v stanje pripravljenosti, se morda ne bodo nadaljevali, kjer so bili prekinjeni. Če je na primer program tiskal, ko se je začel preklop v stanje pripravljenosti, se bo po vnovičnem vklopu prenos podatkov nadaljeval, tiskanje pa morda ne.

## Mobilno tiskanje (samo nekateri modeli)

Mobilno tiskanje s tabličnimi računalniki omogoča tiskanje s katerim koli HP-jevim omrežnim tiskalnikom, ki podpira PostScript, četudi tablični računalnik nima ustreznega gonilnika.

Uporaba funkcije za mobilno tiskanje:

- 1. V kateremkoli programu izberite **File (Datoteka)** > **Print (Tiskanje)**.
- 2. Na seznamu tiskalnikov izberite **Mobile Printing** (**Mobilno tiskanje**).
- 3. Izberite **Print** (Natisni).
- 4. Vnesite tiskalnikov naslov IP ali omrežno pot.
- 5. Izberite Print (Natisni).

Več informacij o programski opremi za mobilno tiskanje najdete na HP-jevem spletnem mestu na naslovu http://www.hp.com/go/mobileprinting.

#### Varnost

## Varnostne funkcije



Varnostne rešitve so razvite tako, da odganjajo morebitne tatove, ne morejo pa vedno preprečiti kraje prenosnega računalnika ali napačnega ravnanja z njim.

Varnostne funkcije lahko tablični računalnik, osebne informacije in podatke varujejo pred številnimi tveganji. Morda ne boste potrebovali vseh, odvisno pač od okolja, kjer delate in uporabljate računalnik.

V spodnji tabeli so opisane varnostne funkcije, ki jih lahko uporabite poleg možnosti v operacijskem sistemu Windows.

Večino od teh funkcij lahko nastavite v programu Setup. Če želite več informacij, glejte 15. poglavje, «Program Computer Setup», v tem priročniku.

Če se želite zavarovati pred	Uporabite to varnostno funkcijo
Nepooblaščeno uporabo tabličnega računalnika	<ul> <li>■ Geslo za vklop*</li> <li>■ HP ProtectTools Security Manager</li> <li>Če želite več informacij, glejte razdelek</li> <li>«Upravitelj varnosti HP ProtectTools Security Manager (samo izbrani modeli)» v tem poglavju.</li> </ul>
Nepooblaščenim dostopom do programa Computer Setup ( <b>f10</b> )	HP-jevo skrbniško geslo*
Nepooblaščenim dostopom do vsebine trdega diska	DriveLock*
Nepooblaščenim zagonom s CD-ja, diskete ali vgrajene omrežne kartice	Device security (Varnost naprav)*
Nepooblaščenim dostopom do uporabniških računov operacijskega sistema Windows	■ Dodatne pametne kartice  Na omogočeni pametni kartici lahko shranite uporabniško in skrbniško geslo za Windows; tako bo dostop do uporabniškega računa mogoč samo s pametno kartico in njeno številko PIN.
	Orodje Credential Manager for ProtectTools Če želite več informacij, glejte razdelek «Orodje Credential Manager for ProtectTools» v tem poglavju.
	Te varnostne funkcije ne podpirajo vsi bralniki pametnih kartic.
Nepooblaščenim dostopom do podatkov	<ul> <li>HP-jevo skrbniško geslo</li> <li>Požarni zid programa Windows</li> <li>Posodobitve programa Windows</li> <li>HP ProtectTools Security Manager  Če želite več informacij, glejte razdelek         «Upravitelj varnosti HP ProtectTools Security         Manager (samo izbrani modeli)» v tem poglavju.</li> </ul>
	(se nadaljuje)

(se nadaljuje)

Če se želite zavarovati pred	Uporabite to varnostno funkcijo
Nepooblaščenim dostopom do nastavitev BIOS-a in drugih identifikacijskih podatkov računalnika	HP-jevo skrbniško geslo
Nepooblaščeno krajo tabličnega računalnika	Reža kabla za priklepanje (uporablja se z dodatnim kablom za priklepanje) Več informacij o reži kabla za priklepanje najdete v razdelku «Varnostni kabel» v tem poglavju.

<sup>\*</sup>To varnostno funkcijo je treba nastaviti v programu Computer Setup. Program Computer Setup ni del operacijskega sistema Windows, odprete pa ga tako, da ob zagonu ali vnovičnem zagonu računalnika pritisnete tipko f10. Navodila za varnostne nastavitve v programu Computer Setup najdete v tem poglavju. Več informacij o prikazu informacij o sistemu in uporabi drugih funkcij programa Computer Setup poiščite v 15. poglavje «Program Computer Setup».

# Varnostne nastavitve v programu Computer Setup

Večina varnostnih možnosti se nastavi v programu Computer Setup. Ker Computer Setup ne deluje v okolju Windows, ne podpira kazalnih naprav tabličnega računalnika. Ko ga uporabljate, izbirajte in krmarite s tipkami na tipkovnici tabličnega računalnika, ne s kazalno napravo.

Podrobnosti najdete v razdelku 15. poglavje «Program Computer Setup».

#### Gesla

Večina varnostnih funkcij uporablja gesla. Vedno, ko nastavite geslo, si ga zapišite in shranite na varnem mestu proč od računalnika.

- Če pozabite geslo za vklop ali HP-jevo skrbniško geslo, računalnika ne boste mogli zagnati ali preklopiti iz mirovanja. Za pomoč pokličite center za podporo strankam ali serviserja.
- Če pozabite HP-jevo skrbniško geslo, ne boste mogli odpreti programa Computer Setup.
- Če pozabite uporabniško geslo funkcije DriveLock, vendar poznate glavno geslo, lahko onemogočite funkcijo DriveLock za trdi disk.

Navodila poiščite v razdelku «DriveLock» v tem poglavju.

#### Gesla za HP-jeve funkcije in Windows

HP-jeve varnostne funkcije in varnostne funkcije operacijskega sistema Windows so neodvisne druga od druge. Naprave, onemogočene s programom Computer Setup, na primer ne morete omogočiti v operacijskemu sistemu Windows.

Nekatere možnosti za gesla so na voljo v operacijskem sistemu, druge pa v HP-jevi programski opremi. Gesla za HP-jeve varnostne funkcije in varnostne funkcije operacijskega sistema Windows so neodvisna med seboj. V tabeli so navedena različna gesla za HP-jeve varnostne funkcije in varnostne funkcije operacijskega sistema Windows ter kratek opis njihovega delovanja.

Več informacij o geslih operacijskega sistema Windows, na primer geslu ohranjevalnika zaslona, poiščite v centru za pomoč in podporo (**Start** > **Help and Support** (**Pomoč in podpora**)).

Gesla za HP-jeve funkcije	Namen
HP-jevo skrbniško geslo	Zavaruje dostop do programa Computer Setup.
Geslo za vklop	Omogoča dostop do tabličnega računalnika med zagonom in ob vnovičnem zagonu.
Glavno geslo za DriveLock	Omogoča skrbnikom dostop do pogonov, zaščitenih s funkcijo DriveLock, in odstranitev zaščite DriveLock s pogona.
Uporabniško geslo za DriveLock	Uporablja se za običajen dostop do pogonov, zaščitenih s funkcijo DriveLock.
Številka PIN pametne kartice	Za preverjanje pristnosti s pametno kartico. Geslo za vklop in skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije lahko shranite v pametnih karticah, samo če bralnik pametnih kartic to podpira. Najprej morate pametne kartice omogočiti v programu Computer Setup, nato pa omogočiti še številko PIN v upravitelju varnosti HP ProtectTools Security Manager (le nekateri modeli). Če želite več informacij, glejte razdelek «Upravitelj varnosti HP ProtectTools Security Manager (samo izbrani modeli)» v tem poglavju.

(se nadaljuje)

Gesla za Windows	Namen
Skrbniško geslo*	Nadzoruje dostop do vsebine računalnika s skrbniškim računom operacijskega sistema Windows.
Uporabniško geslo*	Nadzoruje dostop do vsebine računalnika ob preklopu iz stanja pripravljenosti.
	nastavite skrbniško ali uporabniško geslo Vindows, izberite <b>Start &gt; Help and Support</b>

## Priporočila za gesla za HP-jeve varnostne funkcije in Windows

Gesla za HP-jeve varnostne funkcije in Windows niso izmenljiva. V pogovornem oknu za HP-jevo geslo morate uporabiti geslo za HP-jeve varnostne funkcije, v pogovornem oknu za geslo za Windows pa geslo za Windows. Na primer:

- Če je nastavljeno geslo za vklop, morate ob vklopu tabličnega računalnika ali preklopu iz stanja mirovanja vnesti geslo za vklop (ne gesla za Windows).
- Če Windows nastavite tako, da ob preklopu iz stanja pripravljenosti zahteva geslo, morate pred preklopom iz stanja mirovanja vnesti geslo za Windows (ne gesla za vklop).

Besedo ali zaporedje črk, številk ali poševnic, uporabljeno za geslo za HP-jeve funkcije, lahko uporabite tudi za drugo HP-jevo geslo ali geslo za Windows, pri tem pa upoštevajte naslednje:

- Gesla za HP-jeve funkcije lahko vsebujejo do 32 črk in številk, vnesete pa jih lahko tako z malimi kot z velikimi črkami.
- Gesla za HP-jeve varnostne funkcije morate nastaviti in vnesti z isto vrsto tipk. Računalnik na primer ne bo prepoznal gesla, nastavljenega z vgrajeno številsko tipkovnico in pozneje vnesenega s številskimi tipkami na zgornjem delu tipkovnice.

Več informacij o vgrajeni številski tipkovnici najdete v razdelku «Številske tipkovnice» v 3. poglavje «Kazalne naprave in tipkovnica».

Čeprav lahko isto besedilo uporabite za različna gesla, HP-jeva gesla in gesla za Windows delujejo neodvisno. Četudi nameravate uporabiti isto besedilo za HP-jevo geslo in geslo za Windows, morate prvega nastaviti v programu Computer Setup drugega pa v operacijskem sistemu.



Čeprav se zdita podobni, imata HP-jevo skrbniško geslo in skrbniško geslo za Windows različni funkciji. Skrbniškega gesla za Windows denimo ne morete uporabiti za dostop do programa Computer Setup, s HP-jevim skrbniškim geslom pa ne morete kot skrbnik dostopati do vsebine računalnika. Kljub temu lahko za obe gesli uporabite isto besedilo.

## HP-jevo skrbniško geslo

Skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije varuje konfiguracijske nastavitve in sistemske informacije v programu Computer Setup. Ko nastavite to geslo, ga boste morali vnesti ob vsakem zagonu programa Computer Setup.

Skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije

- Ni zamenljivo s skrbniškim geslom za Windows, četudi lahko za obe gesli uporabljate isto besedo ali zaporedje črk, številk ali poševnic.
- Ne bo prikazano pri nastavitvi, vnosu, spreminjanju ali brisanju.
- Morate nastaviti in vnesti z isto vrsto tipk. Računalnik na primer ne bo prepoznal skrbniškega gesla za HP-jeve varnostne funkcije, nastavljenega z vgrajeno številsko tipkovnico in pozneje vnesenega s številskimi tipkami na zgornjem delu tipkovnice.
- Ima lahko največ 32 črk in številk, vnesete pa jih lahko tako z malimi kot z velikimi črkami.

# Nastavljanje skrbniških gesel za HP-jeve varnostne funkcije

Skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije lahko nastavite, spremenite ali izbrišete s programom Computer Setup.

Spreminjanje gesla:

- 1. Zaustavite tablični računalnik. Če ne veste, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite s pritiskom gumba za napajanje in ga zaustavite v operacijskem sistemu.
- 2. Prepričajte se, ali je trdi disk vstavljen v tablični računalnik (ne v dodatno priključno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).

- 3. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite ali ponovno zaženete tablični računalnik. Ko je v spodnjem levem kotu zaslona prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10. ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite f2. ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1. 4. S puščičnimi tipkami izberite Security (Varnost) > Administrator password (Skrbniško geslo) in pritisnite tipko enter. ☐ Ce želite nastaviti skrbniško geslo za HP-jeve funkcije, ga vnesite v polji New Password (Novo geslo) in Verify New Password (Preveri novo geslo) ter pritisnite f10. ☐ Če želite spremeniti skrbniško geslo za HP-jeve funkcije, vnesite trenutno geslo v polje **Old Password** (**Staro** geslo), vnesite novo geslo v polji New Password (Novo geslo) in Verify New Password (Preveri novo geslo) ter pritisnite f10. ☐ Če želite izbrisati skrbniško geslo za HP-jeve varnostne
- 5. Če želite shraniti nastavitve in zapustiti program Computer Setup, s puščičnimi tipkami izberite File (Datoteka) > Save changes and exit (Shrani spremembe in izstopi). Sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

funkcije, vnesite trenutno geslo v polje **Old Password** 

Nastavitve bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete tablični računalnik.

### Vnos HP-jevih skrbniških gesel

(Staro geslo) in pritisnite f10.

Ko vas računalnik pozove, vnesite skrbniško geslo z isto vrsto tipk, s katerimi ste ga nastavili, in pritisnite tipko enter. Po treh neuspešnih poskusih vnosa gesla boste morali računalnik znova zagnati.

## Gesla za vklop

Geslo za vklop preprečuje nepooblaščeno uporabo računalnika. Ko je geslo za vklop nastavljeno, ga boste morali vnesti vsakič, ko vklopite tablični računalnik ali ga znova zaženete. Geslo za vklop

- Ne bo prikazano pri nastavitvi, vnosu, spreminjanju ali brisanju.
- Morate nastaviti in vnesti z isto vrsto tipk. Računalnik na primer ne bo prepoznal gesla za vklop, nastavljenega z vgrajeno številsko tipkovnico in pozneje vnesenega s številskimi tipkami na zgornjem delu tipkovnice.
- Ima lahko največ 32 črk in številk, vnesete pa jih lahko tako z malimi kot z velikimi črkami.

### Nastavitev gesel za vklop

Geslo za vklop lahko nastavite, spremenite ali izbrišete s programom Computer Setup.

#### Spreminjanje gesla:

- 1. Zaustavite tablični računalnik. Če ne veste, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite s pritiskom gumba za napajanje in ga zaustavite v operacijskem sistemu.
- Prepričajte se, ali je trdi disk vstavljen v tablični računalnik (ne v dodatno priključno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
- 3. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite ali ponovno zaženete tablični računalnik. Medtem ko je v levem kotu prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
  - ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.

- 4. S puščičnimi tipkami izberite Security (Varnost) > Power-On password (Geslo za vklop) in pritisnite tipko enter.
  - ☐ Če želite nastaviti geslo za vklop, ga vnesite v polji New Password (Novo geslo) in Verify New Password (Preveri novo geslo) ter pritisnite f10.
  - ☐ Če želite spremeniti geslo za vklop, vnesite trenutno geslo v polje Old Password (Staro geslo), vnesite novo geslo v polji New Password (Novo geslo) in Verify New Password (Preveri novo geslo) ter pritisnite f10.
  - ☐ Če želite izbrisati geslo za vklop, ga vnesite v polje Old Password (Staro geslo) in pritisnite f10.
- Če želite shraniti nastavitve, s puščičnimi tipkami izberite File (Datoteka) > Save Changes and Exit (Shrani spremembe in končaj). Sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavitve bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete tablični računalnik.

### Vnos gesel za vklop

Ko računalnik zahteva vnos gesla za vklop, ga vnesite in pritisnite **enter.** Po treh neuspešnih poskusih vnosa boste morali računalnik znova zagnati.

### Zahteva za vnos gesla za vklop ob vnovičnem zagonu

Računalnik lahko nastavite tako, da bo ob vnovičnem zagonu zahteval vnos gesla za vklop. To funkcijo omogočite in onemogočite v programu Computer Setup:

- 1. Zaustavite tablični računalnik. Če ne veste, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite s pritiskom gumba za napajanje in ga zaustavite v operacijskem sistemu.
- 2. Prepričajte se, ali je trdi disk vstavljen v tablični računalnik (ne v dodatno priključno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).

- 3. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite ali ponovno zaženete tablični računalnik. Medtem ko je v levem kotu prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite f2.
  - ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.
- 4. S puščičnimi tipkami izberite **Security (Varnost) > Password options (Možnosti gesla) > Require password on restart (Ob vnovičnem zagonu zahtevaj geslo)**.
- 5. Preklopite polje, da funkcijo omogočite oziroma onemogočite, in pritisnite tipko **enter**.
- Če želite shraniti nastavitve, s puščičnimi tipkami izberite File (Datoteka) > Save Changes and Exit (Shrani spremembe in končaj). Sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

#### **DriveLock**



**PREVIDNO:** Če pozabite tako uporabniško kot glavno geslo za DriveLock, bo trdi disk trajno zaklenjen in ga ne boste mogli več uporabljati.

Funkcija DriveLock preprečuje nepooblaščen dostop do vsebine trdega diska. Ko jo omogočite za določen pogon, je dostop do njega mogoč samo, če najprej vnesete geslo. Pogon mora biti vstavljen v prenosni računalnik, ne v dodatno priključno napravo (samo izbrani modeli) ali zunanje ležišče MultiBay, sicer dostop ne bo mogoč.

Funkcija DriveLock zahteva, da v programu Computer Setup nastavite uporabniško in glavno geslo:

- Dostop do trdega diska, zaščitenega s funkcijo Drive Lock, je mogoč z uporabniškim ali z glavnim geslom.
- Uporabniško ali glavno geslo izbrišete tako, da onemogočite zaščito DriveLock za trdi disk. To lahko storite samo, če poznate glavno geslo.
- Priporočamo, da je lastnik uporabniškega gesla uporabnik, ki vsakodnevno uporablja zaščiteni trdi disk. Glavno geslo je lahko geslo skrbnika sistema ali geslo uporabnika, ki vsakodnevno uporablja trdi disk.
- Uporabniško in glavno geslo sta lahko ista beseda.



Če tablični računalnik zaženete s trdega diska, zaščitenega s funkcijo DriveLock, in sta gesli za vklop in za DriveLock enaki, boste morali vnesti samo geslo za vklop, ne obeh gesel.

#### Nastavitev gesel za DriveLock

Dostop do nastavitev za DriveLock v programu Computer Setup:

- 1. Zaustavite tablični računalnik. Če ne veste, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite s pritiskom gumba za napajanje in ga zaustavite v operacijskem sistemu.
- 2. Prepričajte se, ali je trdi disk vstavljen v tablični računalnik (ne v dodatno priključno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
- 3. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite tablični računalnik. Medtem ko je v spodnjem levem kotu prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
  - ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.
- S puščičnimi tipkami izberite Security (Varnost) >
   DriveLock passwords (Gesla za DriveLock). Nato pritisnite tipko enter.
- 5. Izberite mesto trdega diska in pritisnite f10.
- 6. Polje **Protection** (**Zaščita**) preklopite na **Enable** (**Omogoči**), in pritisnite tipko f10.
- 7. Preberite opozorilo. Če želite nadaljevati, pritisnite **f10**.
- 8. Uporabniško geslo vnesite v polji **New password (Novo geslo)** in **Verify new password (Preveri novo geslo)** ter pritisnite tipko **f10**.
- 9. Glavno geslo vnesite v polji **New password (Novo geslo)** in **Verify new password (Preveri novo geslo)** ter pritisnite tipko f10.
- 10. V potrditvenem polju potrdite uporabo zaščite DriveLock za pogon, ki ste ga izbrali, in pritisnite **f10**.
- 11. Če želite shraniti nastavitve za DriveLock, izberite File (Datoteka) > Save Changes and Exit (Shrani spremembe in končaj). Sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

#### **Vnos gesel za DriveLock**

- 1. Prepričajte se, ali je trdi disk vstavljen v tablični računalnik (ne v dodatno priključno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
- Ko računalnik zahteva vnos gesla za funkcijo DriveLock, vnesite uporabniško ali glavno geslo z isto vrsto tipk, ki ste jo uporabili za nastavitev gesla, in pritisnite enter.



Po dveh napačnih poskusih vnosa boste morali računalnik znova zagnati.

## Zahteva za vnos gesla za Drivelock ob vnovičnem zagonu

Računalnik lahko nastavite tako, da bo ob vnovičnem zagonu zahteval vnos gesla za DriveLock. To funkcijo omogočite in onemogočite v programu Computer Setup:

- 1. Zaustavite tablični računalnik. Če ne veste, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite s pritiskom gumba za napajanje in ga zaustavite v operacijskem sistemu.
- 2. Prepričajte se, ali je trdi disk vstavljen v tablični računalnik (ne v dodatno priključno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
- 3. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite ali ponovno zaženete tablični računalnik. Medtem ko je v spodnjem levem kotu prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
  - ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.
- 4. S puščičnimi tipkami izberite Security (Varnost) > Password options (Možnosti gesla) > Require password on restart (Ob vnovičnem zagonu zahtevaj geslo).

- 5. Preklopite polje, da funkcijo omogočite oziroma onemogočite, in pritisnite tipko **enter**.
- Če želite shraniti nastavitve, s puščičnimi tipkami izberite File (Datoteka) > Save Changes and Exit (Shrani spremembe in končaj). Sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Nastavitve bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete tablični računalnik.

### Spreminjanje gesel za DriveLock

Dostop do nastavitev za DriveLock v programu Computer Setup:

- 1. Zaustavite tablični računalnik. Če ne veste, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite s pritiskom gumba za napajanje in ga zaustavite v operacijskem sistemu.
- 2. Prepričajte se, ali je trdi disk vstavljen v tablični računalnik (ne v dodatno priključno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
- 3. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite tablični računalnik. Ko je v spodnjem levem kotu zaslona prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
  - ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.
- 4. S puščičnimi tipkami izberite **Security (Varnost) > DriveLock passwords (Gesla za DriveLock)** in pritisnite tipko **enter**.
- 5. S puščičnimi tipkami izberite mesto trdega diska in pritisnite f10.
- 6. S puščičnimi tipkami izberite polje gesla, ki ga želite spremeniti. Trenutno geslo vnesite v polje Old password (Staro geslo), v polji New password (Novo geslo) in Verify new password (Preveri novo geslo) pa novo geslo. Pritisnite tipko f10.
- 7. Če želite shraniti nastavitve, s puščičnimi tipkami izberite File (Datoteka) > Save Changes and Exit (Shrani spremembe in končaj) in sledite navodilom na zaslonu.

#### Odstranjevanje zaščite DriveLock

Dostop do nastavitev za DriveLock v programu Computer Setup:

- 1. Zaustavite tablični računalnik. Če ne veste, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite s pritiskom gumba za napajanje in ga zaustavite v operacijskem sistemu.
- 2. Prepričajte se, ali je trdi disk vstavljen v tablični računalnik (ne v dodatno priključno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
- 3. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite tablični računalnik. Medtem ko je v spodnjem levem kotu prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite f2.
  - ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.
- 4. S puščičnimi tipkami izberite **Security (Varnost)** > **DriveLock passwords (Gesla za DriveLock)** in pritisnite tipko **enter**.
- 5. S puščičnimi tipkami izberite mesto trdega diska in pritisnite **f10.**
- 6. Polje **Protection** (**Zaščita**) preklopite na «Disable» (Onemogoči) in pritisnite **f10**.
- 7. Trenutno geslo vnesite v polje **Old password (Staro geslo**). Pritisnite tipko **f10**.
- 8. Če želite shraniti nastavitve, s puščičnimi tipkami izberite File (Datoteka) > Save Changes and Exit (Shrani spremembe in končaj). Sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

## Varnost naprav (Device Security)

V meniju Device Security (Varnost naprav) programa Computer Setup lahko onemogočite ali delno onemogočite večino vrat in pogonov.

Če želite onemogočiti ali znova omogočiti zmogljivosti tabličnega računalnika v programu Computer Setup:

- 1. Zaustavite tablični računalnik. Če ne veste, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite s pritiskom gumba za napajanje in ga zaustavite v operacijskem sistemu.
- Prepričajte se, ali je trdi disk vstavljen v tablični računalnik (ne v dodatno priključno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
- 3. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite ali ponovno zaženete tablični računalnik. Ko je v levem spodnjem kotu zaslona prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite f2.
  - ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.
- 4. Izberite Security (Varnost) > Device security (Varnost napray) in vnesite svoje nastavitve.
- 5. Za potrditev izbire pritisnite tipko f10.
- 6. Spremembe shranite tako, da izberete **File** (**Datoteka**) > **Save Changes and Exit** (**Shrani spremembe in končaj**). Sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

# Sistemske informacije (System Information)

Nastavitev sistemskih informacij (System Information) ponuja podroben pregled podatkov o tabličnem računalniku in akumulatorju. V naslednjih razdelkih je razloženo, kako drugim uporabnikom preprečite dostop do sistemskih informacij in konfigurirate možnosti zanje v programu Computer Setup.

Sistemske informacije omogočajo:

- Prikaz ali vnos serijske številke tabličnega računalnika, oznake sredstva in oznake o lastništvu.
- Prikaz serijske številke akumulatorja.



Če želite preprečiti nepooblaščen dostop do teh informacij, nastavite skrbniško geslo za HP-jeve varnostne funkcije. Navodila poiščite v razdelku «Nastavljanje skrbniških gesel za HP-jeve varnostne funkcije» v tem poglavju.

## Nastavitev možnosti za sistemske informacije

- 1. Zaustavite tablični računalnik. Če ne veste, ali je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, ga vklopite s pritiskom gumba za napajanje in ga zaustavite v operacijskem sistemu.
- 2. Prepričajte se, ali je trdi disk vstavljen v tablični računalnik (ne v dodatno priključno napravo ali zunanje ležišče MultiBay).
- 3. Če želite odpreti program Computer Setup, vklopite ali znova zaženite tablični računalnik. Ko je v spodnjem levem kotu zaslona prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
   Če želite spremeniti jezik, pritisnite f2.
   Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.
   Ža dostop do nastavitev in njihovo spreminjanje uporabite naslednji postopek:
   Če si želite ogledati splošne informacije o sistemu, izberite File (Datoteka) > System Information (Sistemske informacije).
  - ☐ Če želite prikazati ali vnesti identifikacijske vrednosti za sistemske komponente, izberite Security (Varnost) > System IDs (Identifikacijske številke sistema).
- 4. Informacije ali nastavitve, ki ste jih vnesli, potrdite s tipko f10.
- 5. Če želite shraniti nastavitve, s puščičnimi tipkami izberite File (Datoteka) > Save Changes and Exit (Shrani spremembe in končaj) in sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

## Protivirusna programska oprema

Ko tablični računalnik uporabljate za elektronsko pošto, omrežni ali internetni dostop, ga izpostavljate nevarnosti okužbe z računalniškim virusom. Računalniški virusi lahko onemogočijo operacijski sistem, aplikacije ali programska orodja in povzročijo njihovo nepravilno delovanje.

Protivirusna programska oprema zazna večino virusov, jih uniči in v večini primerov popravi škodo, ki so jo povzročili. Če želite, da bo računalnik zaščiten pred najnovejšimi virusi, morate protivirusno programsko opremo redno posodabljati.

Norton AntiVirus je vnaprej nameščen v računalniku. Če si želite ogledati informacije o uporabi programa Norton AntiVirus:

Izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Norton
 AntiVirus > Help and Support (Pomoč in podpora).

Če si želite ogledati podrobnejše informacije o računalniških virusih:

- 1. Izberite **Start > Help and Support** (**Pomoč in podpora**).
- 2. V polje **Search** (**Iskanje**) vtipkajte virus.
- 3. Pritisnite enter.

## Programski požarni zid

Ko tablični računalnik uporabljate za pošiljanje e-pošte, delo v omrežju ali dostop do interneta, se lahko zgodi, da nepooblaščene osebe zbirajo informacije o vas, vašem računalniku in podatkih. Požarni zid spremlja dohodni in odhodni promet računalnika s funkcijami, kot so pisanje dnevniških datotek in poročanje, samodejna opozorila in uporabniški vmesnik za nastavitev požarnega zidu. Če želite zaščititi svojo zasebnost, je dobro uporabiti programski požarni zid.

V računalniku že imate na voljo požarni zid operacijskega sistema Windows. Če želite izvedeti več o njem:

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Network and Internet Connections (Omrežne in internetne povezave) > Windows Firewall (Požarni zid programa Windows).
- 2. Izberite kartico General (Splošno).
  - ☐ Če želite izvedeti več o požarnem zidu programa Windows, izberite povezavo What else should I know about Windows Firewall? (Kaj še moram vedeti o požarnem zidu programa Windows?).
  - ☐ Požarni zid onemogočite tako, da kliknete **Off** (not recommended) (Izklopljen (ni priporočeno)).
  - ☐ Požarni zid znova omogočite tako, da kliknete On (recommended) (Vklopljen (priporočeno)).
- 3. Izberite **OK** (V redu).

V nekaterih primerih lahko požarni zid prepreči dostop do internetnih iger, moti skupno rabo tiskalnikov in datotek v omrežju ter blokira nepooblaščene e-poštne priloge. Če se skuša med uporabo požarnega zidu neki program prvič povezati z računalnikom, se prikaže varnostno opozorilo. V njem lahko nastavite dovoljenja za ta program.

- Če želite, da se program poveže z vašim tabličnim računalnikom, izberite **Unblock this program (Odstrani blokado tega programa**). Program tako dodate na seznam izjem in ga požarni zid ne bo več blokiral.
- Če želite vedno blokirati program, izberite **Keep blocking this program (Ta program naj ostane blokiran)**. Požarni zid bo temu programu vedno preprečil povezavo.
- Če želite program blokirati začasno, izberite **Keep blocking this program, but ask me again later** (**Ta program naj ostane blokiran, vendar vprašaj znova**). Ko se program naslednjič skuša povezati z računalnikom, se bo prikazalo varnostno opozorilo.

Če želite ročno dodati program na seznam izjem, da ga požarni zid ne bo blokiral:

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Network and Internet Connections (Omrežne in internetne povezave) > Windows Firewall (Požarni zid programa Windows).
- 2. Izberite Exceptions (Izjeme).
- 3. Izberite **Add Program** (**Dodaj program**) in vnesite zahtevane podatke o programu.
- 4. Izberite **OK** (**V** redu). Program tako dodate na seznam izjem in ga požarni zid ne bo več blokiral.

Če uporabljate dodatni požarni zid in želite dovoliti povezavo blokiranemu programu:

- Začasno težavo odpravite tako, da onemogočite požarni zid, izvedete opravilo in požarni zid znova omogočite.
- Težavo dokončno rešite tako, da spremenite nastavitve požarnega zidu. Kako to storite, preberite v dokumentaciji ali pa se obrnite na proizvajalca požarnega zidu.

## Nujne varnostne posodobitve za Windows XP



**PREVIDNO:** Ker se stalno pojavljajo novi računalniški virusi, je priporočljivo, da namestite vse nujne posodobitve, takoj ko dobite opozorilo Microsofta. Funkcijo za posodabljanje Windows Update bi morali uporabiti vsaj enkrat mesečno in namestiti najnovejše priporočene Microsoftove posodobitve.

Morda ste z računalnikom dobili CD *Critical Security Updates for Windows XP* (*Nujne varnostne posodobitve za sistem Windows XP*) z nujnimi posodobitvami, ki so bile izdane po tem, ko je bil računalnik konfiguriran. Skozi celoten življenjski cikel računalnika bo Microsoft posodabljal operacijski sistem in posodobitve objavljal na svojem spletnem mestu.

Sistem s CD-jem *Critical Security Updates for Windows XP* posodobite takole:

- 1. CD vstavite v pogon. Samodejno se bo zagnal namestitveni program.
- 2. Sledite navodilom na zaslonu, da namestite vse posodobitve. To lahko traja nekaj minut.
- 3. Odstranite CD.

## Upraviteli varnosti HP ProtectTools Security Manager (samo izbrani modeli)

V računalniku je vnaprej nameščen upravitelj varnosti HP ProtectTools Security Manager. Program odprete na nadzorni plošči operacijskega sistema Microsoft Windows. Ponuja varnostne funkcije, ki preprečijo nepooblaščen dostop do računalnika, omrežij in ključnih podatkov. Dodatni moduli za HP-jevo orodje ProtectTools Security Manager so:

- Orodje Embedded Security for ProtectTools
- Orodje Credential Manager for ProtectTools
- Orodje BIOS Configuration for ProtectTools
- Orodje Smart Card Security for ProtectTools

Ti dodatni moduli so lahko vnaprej nameščeni, vnaprej naloženi ali pa preneseni s HP-jevega spletnega mesta, odvisno od modela tabličnega računalnika. Če želite več informacij, obiščite http://www.hp.com.

### Orodje Embedded Security for ProtectTools



Če želite uporabljati orodje Embedded Security for ProtectTools, morate imeti v računalniku vgrajeno dodatno varnostno vezje.

Orodja Embedded Security for ProtectTools ponujajo varnostne funkcije, ki prenosni računalnik varujejo pred nepooblaščenim dostopom do uporabniških podatkov ali pooblastil. Te funkcije so:

- Skrbniške funkcije, kot sta lastništvo in upravljanje lastnikovega gesla.
- Uporabniške funkcije, kot sta včlanitev in upravljanje uporabniških gesel.

- Spreminjanje nastavitev, vključno z nastavitvijo datotečnega sistema Microsoft EFS in pogonov Personal Secure Drive za zaščito uporabniških podatkov.
- Funkcije za upravljanje, kot sta varnostno kopiranje in obnova hierarhije ključev.
- Podpora za programsko opremo drugih proizvajalcev (npr. Microsoft Outlook in Internet Explorer), ki lahko zaščitena digitalna potrdila dodatno zavarujejo s funkcijami vdelanega varnostnega vezja.

Vdelano varnostno vezje izboljša in omogoča druge varnostne funkcije programske opreme HP ProtectTools Security Manager. Orodje Credential Manager for ProtectTools lahko, na primer, vdelano vezje uporabi kot dejavnik preverjanja pristnosti, ko se uporabnik prijavi v Windows. Pri nekaterih modelih vdelano varnostno vezje omogoča tudi izboljšane varnostne funkcije BIOS-a, ki so dostopne v orodju BIOS Configuration for ProtectTools.

Več o tem lahko preberete v elektronski pomoči za orodje Embedded Security for ProtectTools ali v priročniku HP ProtectTools Embedded Security Guide.

#### Orodje Credential Manager for ProtectTools

Funkcije orodja Credential Manager for ProtectTools varujejo pred nepooblaščenim dostopom do računalnika in ponujajo:

- Nadomestke za gesla za prijavo v Microsoft Windows, na primer pametne kartice.
- Funkcijo za enkratno prijavo, ki si samodejno zapomni pooblastila spletnih mest, programov in zaščitenih omrežnih sredstev.
- Podporo za dodatne varnostne naprave, kot so pametne kartice in bralniki prstnih odtisov.

Več informacij poiščite v elektronski pomoči orodja Credential Manager for ProtectTools.

#### Orodje BIOS Configuration for ProtectTools

Orodje BIOS Configuration for ProtectTools uporabnikom omogoča preprostejši dostop do varnostnih in konfiguracijskih nastavitev BIOS-a, in sicer prek programa HP ProtectTools Security Manager.

Z orodjem BIOS Configuration for ProtectTools lahko:

- Upravljate uporabniška in skrbniška gesla za vklop.
- Nastavite predzagonske funkcije za preverjanje pristnosti, kot so gesla pametnih kartic in gesla za vklop.
- Omogočite in onemogočite funkcije strojne opreme (na primer zagon s CD-ROM-a).
- Nastavite zagonske možnosti, na primer omogočite zagon izključno s primarnega diska, ne pa drugih pogonov.



Mnoge funkcije orodja BIOS Configuration for ProtectTools so na voljo tudi v programu Computer Setup. Za dodatne informacije preberite 15. poglavje «Program Computer Setup».

Več informacij poiščite v elektronski pomoči orodja BIOS Configuration for ProtectTools.

#### Orodje Smart Card Security for ProtectTools

Z orodjem Smart Card Security for ProtectTools lahko:

- Dostopate do varnostnih funkcij dodatne pametne kartice. Te varnostne funkcije lahko uporabljate z dodatno kartico HP ProtectTools in bralnikom pametnih kartic, kot je HP PC Card Smart Card Reader.
- Inicializirate dodatno pametno kartico HP ProtectTools, tako da jo lahko uporabite z upraviteljem pooblastil Credential Manager for ProtectTools.
- V BIOS-u omogočite preverjanje pristnosti s pametno kartico v predzagonskem okolju in konfigurirate ločene pametne kartice za skrbnika in uporabnike. Tako bodo morali uporabniki vstaviti pametno kartico in morda tudi vnesti PIN, preden bodo lahko zagnali operacijski sistem.
  - Če želite več informacij o varnostnih funkcijah BIOS-a, glejte 15. poglavje «Program Computer Setup».
- Nastavljate in spreminjate gesla za preverjanje pristnosti uporabnikov s pametnimi karticami.
- Varnostno kopirate in obnavljate poverilnice, shranjene na pametni kartici.

Več informacij poiščite v elektronski pomoči orodja Smart Card Security for ProtectTools.

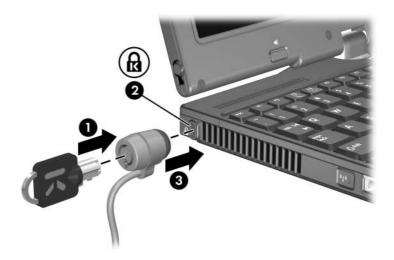
#### Varnostni kabel



Varnostne rešitve so razvite tako, da odganjajo morebitne tatove, ne morejo pa vedno preprečiti kraje tabličnega računalnika ali napačnega ravnanja z njim.

Kabel za priklepanje priključite takole:

- 1. S kablom naredite zanko okoli trdno pritrjenega predmeta.
- 2. Vstavite ključ **1** v ključavnico kabla za priklepanje **2**.
- 3. Kabel za priklepanje vstavite v režo 3 in ga zaklenite s ključem.



## **Program Computer Setup**

Program Computer Setup je vnaprej nameščen v pomnilniku ROM prenosnega računalnika, uporabite pa ga lahko tudi takrat, ko operacijski sistem ne deluje ali ga ni mogoče naložiti. Če operacijski sistem deluje, ga bo tablični računalnik znova zagnal, ko končate program Computer Setup.



Program Computer Setup ne podpira kazalnih naprav; po zaslonih lahko izbirate in krmarite le s tipkovnico.



Zunanjo tipkovnico, priključeno na vrata USB, lahko v programu Computer Setup uporabite samo, če je omogočena podpora za podedovane naprave USB. Več informacij o napravah USB najdete v 10. poglavje «Naprave USB».

V tabelah v nadaljevanju tega poglavja je pregled možnosti programa Computer Setup.

## **Dostop do programa Computer Setup**

Do informacij in nastavitev programa Computer Setup lahko dostopate z meniji File (Datoteka), Security (Varnost), Tools (Orodja), in Advanced (Dodatno).

por leve	prite program Computer Setup, tako da vklopite ali novno zaženete tablični računalnik. Ko je v spodnjem em kotu zaslona prikazano sporočilo «F10 = ROM sed Setup», pritisnite tipko <b>f10</b> .
	Če želite spremeniti jezik, pritisnite <b>f2</b> .
	Če potrebujete pomoč pri krmarjenju po programu, pritisnite f1.
	V meni programa <b>Computer Setup</b> se vrnete s pritiskom tipke <b>esc.</b>
	erite meni File (Datoteka), Security (Varnost), ols (Orodja), ali Advanced (Dodatno).
3. Pro	gram Computer Setup končate z enim od teh postopkov:
	Če ga želite končati brez spreminjanja nastavitev, s puščičnimi tipkami izberite <b>File</b> ( <b>Datoteka</b> ) > <b>Ignore changes and exit</b> ( <b>Prezri spremembe in končaj</b> ) in sledite navodilom na zaslonu.
	Če želite končati program in shraniti nastavitve, s puščičnimi tipkami izberite <b>File</b> ( <b>Datoteka</b> ) > <b>Save changes and exit</b> ( <b>Shrani spremembe in končaj</b> ), in sledite navodilom na zaslonu.
	itve bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program ter Setup in znova zaženete tablični računalnik.

## Privzete nastavitve programa Computer Setup

Če želite vse nastavitve v programu Computer Setup obnoviti na tovarniške vrednosti, uporabite naslednji postopek:

- 1. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite ali ponovno zaženete tablični računalnik. Ko je v spodnjem levem kotu zaslona prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite **f2**.
  - ☐ Če potrebujete pomoč pri krmarjenju po programu, pritisnite f1.
- 2. S puščičnimi tipkami izberite File (Datoteka) > Restore defaults (Obnovi privzete nastavitve).
- 3. Izberite potrditveno polje **Restore Defaults** (**Obnovi privzete nastavitve**).
- 4. Obnovitev potrdite s tipko f10.
- 5. Izberite File (Datoteka) > Save Changes and Exit (Shrani spremembe in končaj) in sledite navodilom na zaslonu.

Ko se računalnik znova zažene, bodo uveljavljene tovarniške nastavitve, morebitni identifikacijski podatki, ki ste jih vnesli, pa ostanejo nespremenjeni.

# Meni File (Datoteka)

Izberite	Če želite
System Information (Sistemske informacije)	Prikazati identifikacijske informacije tabličnega računalnika ali akumulatorjev, ki so v računalniku.
	Prikazati informacije o procesorju, velikosti pomnilnika in predpomnilnika, različici grafične kartice in krmilnika tipkovnice ter sistemskem ROM-u.
Save to Floppy (Shrani na disketo)	Shraniti nastavitve sistemske konfiguracije na disketo.
Restore from Floppy (Obnovi z diskete)	Obnoviti nastavitve sistemske konfiguracije z diskete.
Restore defaults (Obnovi privzete nastavitve)	Zamenjati trenutne konfiguracijske nastavitve s tovarniško privzetimi vrednostmi (identifikacijski podatki ostanejo nespremenjeni).
Ignore changes and exit (Prezri spremembe in končaj)	Razveljaviti morebitne spremembe, narejene pri tej uporabi programa, končati program in znova zagnati računalnik.
Save changes and exit (Shrani spremembe in končaj)	Shraniti spremembe, narejene pri tej uporabi programa, končati program in znova zagnati računalnik. Spremembe bodo začele veljati po ponovnem zagonu tabličnega računalnika.

# **Meni Security (Varnost)**

Izberite to možnost	Če želite	
Administrator password (Skrbniško geslo)	Vnesti, spremeniti ali izbrisati HP-jevo skrbniško geslo.	
Power-On password (Geslo za vklop)	Vnesti, spremeniti ali izbrisati geslo za vklop.	
Password options	■ Omogočiti/onemogočiti stroge varnostne zahteve.	
(Možnosti gesel)	Omogočiti/onemogočiti gesla pri vnovičnem zagonu.	
DriveLock passwords (Gesla funkcije DriveLock)	Omogočiti/onemogočiti funkcijo DriveLock, spremeniti uporabniško ali glavno geslo za DriveLock.	
2.110250.ty	Nastavitve za DriveLock so dostopne samo, kadar program Computer Setup zaženete takoj po vklopu (ne po ponovnem zagonu) računalnika.	
Smart Card Security (Varnost s pametnimi karticami)	Omogočiti/onemogočiti podporo za gesla za pametne kartice pri vklopu računalnika.	
rai ioarii)	Te funkcije ne podpirajo vseh bralnikov pametnih kartic.	
Embedded Security	■ Omogočiti/onemogočiti vgrajeno varnostno vezje.	
(Vgrajena varnost)	<ul> <li>Obnoviti tovarniške nastavitve vgrajenega varnostnega vezja.</li> </ul>	
	<ul> <li>Omogočiti/onemogočiti podporo za preverjanje pristnosti pri vklopu.</li> </ul>	
	<ul> <li>Omogočiti/onemogočiti samodejno zaklepanje pogonov.</li> </ul>	
	<ul> <li>Ponastaviti pooblastila za preverjanje pristnosti pri zagonu</li> </ul>	
	Nastavitve za vgrajeno varnost so dosegljive samo, če je tablični računalnik opremljen z vgrajenim varnostnim vezjem.	
Device security	■ Omogočiti/onemogočiti naprave v sistemu.	
(Varnost naprav)	Omogočiti omrežno kartico za MultiBoot.	
System IDs (Sistemski ID-ji)	Vnesti lastne identifikacijske podatke.	

# Meni Tools (Orodja)

Izberite	Če želite	
HDD Self Test Options (Možnosti za samopreskus trdega diska)	Izvesti hiter ali obsežen samopreskus kateregakoli trdega diska v tabličnem računalniku.	
Battery Information (Informacije o akumulatorju)	Prikazati informacije o stanju kateregakoli akumulatorja v računalniku.	
Memory Check (Pregled pomnilnika)	Izvesti samopreskus pomnilniških modulov v računalniku.	
	Prikazati informacije o pomnilniških modulih v tabličnem računalniku.	

# Meni Advanced (Dodatno)

Izberite	Če želite
Language (Jezik) (ali pritisnite <b>f2</b> )	Spremeniti jezik programa Computer Setup.
Boot options (Možnosti zagona)	Omogočiti/onemogočiti funkcijo MultiBoot za nastavitev zagonskega zaporedja, ki lahko obsega večino zagonskih naprav in medijev v računalniku. Podrobnosti so v razdelku Dodatek B, «MultiBoot».
	Nastaviti zagonsko zaporedje.
Device Options	Zamenjati funkcije tipke fn in leve tipke ctrl.
(Možnosti naprav)	Omogočiti/onemogočiti več kazalnih naprav ob zagonu. (Če želite tablični računalnik nastaviti tako, da bo ob zagonu podpiral samo eno, običajno nestandardno kazalno napravo, izberite možnost Disable (Onemogoči).)
	Omogočiti/onemogočiti podporo USB za podedovane naprave za tipkovnico, miško ali zvezdišče USB. Ko je omogočena podpora za podedovane naprave USB:
	Tipkovnica, miška in zvezdišče USB delujejo, tudi če operacijski sistem Windows ni naložen.
	☐ Tablični računalnik se zažene z zagonskega trdega diska, disketnega pogona ali pogona CD, CD-RW oziroma DVD, priključenega na vrata USB na tabličnem računalniku ali dodatni razširitveni napravi.
	Izbrati način delovanja vzporednih vrat: EPP (Enhanced Parallel Port), standardni, dvosmerni ali ECP (Enhanced Capabilities Port).
	Omogočiti/onemogočiti vse nastavitve v oknu SpeedStep. (Ko je izbrana možnost Disable (Onemogoči), tablični računalnik deluje v načinu, optimiranemu za akumulatorsko napajanje – Battery Optimized.

# Posodobitve in obnova programske opreme

## Posodobitve programske opreme

Da bi zagotovili optimalno delovanje tabličnega računalnika in njegovo združljivost s spreminjajočimi se tehnologijami, HP priporoča, da namestite najnovejše različice HP-jeve programske opreme, takoj ko izidejo.

Programsko opremo HP posodobite takole:

- 1. Na vsako posodobitev se najprej pripravite tako, da ugotovite in si zabeležite vrsto tabličnega računalnika, serijo ali družino, v nekaterih primerih pa tudi model; več o tem lahko preberete v razdelku «Dostop do informacij o tabličnem računalniku» v nadaljevanju tega poglavja. Če posodabljate pomnilnik ROM, s programom Computer Setup najprej ugotovite različice pomnilnikov ROM, ki so trenutno nameščeni v tabličnem računalniku.
- 2. Posodobitve lahko prenesete s HP-jevega spletnega mesta ali neposredno s CD-ja *Support Software* (*Podporna programska oprema*), ki je na voljo za doplačilo.
- 3. Prenesite in namestite posodobitve.



V sistemskem ROM-u tabličnega računalnika je shranjen BIOS. Ta določa, kako strojna oprema tabličnega računalnika deluje z operacijskim sistemom in zunanjimi napravami, ter podpira storitve, kot so ura in datum.



Če je tabčični računalnik priključen v omrežje, HP priporoča, da se pred namestitvijo kakršnihkoli posodobitev, zlasti posodobitev sistemskega ROM-a, posvetujete s skrbnikom omrežja.

#### Kje lahko dobite disk s podporno programsko opremo

Na CD-ju *Support Software (Podporna programska oprema)* so posodobitve HP-jeve programske opreme in navodila za namestitev ter gonilniki naprav, posodobitve ROM-a in razna orodja.

Če želite kupiti trenutno izdajo CD-ja s podporno programsko opremo ali naročnino, ki omogoča dobivanje tako trenutne kot prihodnjih različic CD-ja, obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu http://www.hp.com.

# Dostop do informacij o tabličnem računalniku

Za dostop do posodobitev tabličnega računalnika boste potrebovali te informacije:

- *Vrsta* izdelka je tablični računalnik (Tablet PC).
- *Družina* izdelka in številka *serije* sta natisnjeni v spodnjem desnem kotu okvira zaslona.
- Informacije o *modelu* najdete na nalepki s serijsko številko na spodnji strani tabličnega računalnika.

Če želite ugotoviti, ali posodobitve pomnilnika ROM, ki so na voljo, vsebujejo novejše različice ROM-a, kot je tista v tabličnem računalniku, boste morali najprej ugotoviti različico trenutno nameščenega sistemskega ROM-a.

Prikaz informacij o ROM-u v programu Computer Setup:

1. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite ali
ponovno zaženete tablični računalnik. Ko je v spodnjem
levem kotu zaslona prikazano sporočilo «F10 = ROM Basec
Setup», pritisnite tipko f10.
☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite <b>f2</b> .

×	~	
Če potrebujete	e pomoc,	pritisnite 11.

- Izberite File (Datoteka) > System Information (Sistemske informacije). (Prikazane bodo želene informacije o sistemskem ROM-u.)
- 3. Če želite program Computer Setup končati, ne da bi spremenili katerokoli nastavitev, izberite File (Datoteka) > Ignore changes and exit (Prezri spremembe in končaj) in sledite navodilom na zaslonu. (Ko se program zapre, bo tablični računalnik znova zagnal operacijski sistem Windows.)

Informacije o programu Computer Setup najdete v poglavju «Program Computer Setup».

## Internetna programska oprema

Večina programske opreme, ki je na voljo na HP-jevem spletnem mestu, je v obliki stisnjenih datotek, imenovanih *SoftPaq*. Nekatere posodobitve ROM-a so lahko v obliki stisnjenih datotek, imenovanih *ROMPaq*.

Večina paketov za prenos vsebuje datoteko, imenovano Readme.txt, ki vsebuje informacije o namestitvi in odpravljanju težav.

#### Prenos sistemskega ROM-a



**PREVIDNO:** Sistemski ROM prenesite in ga posodobite samo, kadar je tablični računalnik priključen na zanesljiv zunanji vir napajanja, da se izognete neuspešni namestitvi. Ne prenašajte in ne nameščajte posodobitev sistemskega ROM-a, ko se računalnik napaja iz akumulatorja, je priključen na dodatno razširitveno napravo ali drug dodaten vir napajanja. Med prenosom in namestitvijo upoštevajte naslednje:

- Ne iztaknite napajalnega kabla računalnika iz električne vtičnice.
- Računalnika ne zaustavljajte.
- Ne odstranjujte in ne vstavljajte pogonov.

#### Sistemski ROM prenesete in namestite tako:

- 1. Odprite stran na HP-jevem spletnem mestu, kjer je programska oprema za vaš tablični računalnik.
- 2. Sledite navodilom na zaslonu, da poiščete sistemski ROM, ki ga želite prenesti.
- 3. V centru za prenos:
  - a. Zapišite si podrobnosti (datum in ime) vseh posodobitev, novejših od sistemskega ROM-a, ki je trenutno nameščen v tabličnem računalniku.
  - b. Izberite želeno programsko opremo in sledite navodilom za prenos na zaslonu.
- 4. Ko se prenos konča, odprite raziskovalca (Windows Explorer).
- 5. V raziskovalcu izberite **My Computer** (**Moj računalnik**), nato oznako trdega diska (običajno pogon C) in mapo, v katero ste shranili preneseno datoteko.
- 6. V mapi dvokliknite ime in številko programskega paketa, ki vsebuje posodobitev sistemskega ROM-a. Začela se bo namestitev sistemskega ROM-a.
- 7. Sledite navodilom na zaslonu, da namestitev dokončate.



Ko se na zaslonu prikaže sporočilo o uspešni namestitvi, lahko paket programske opreme izbrišete iz mape.

#### Prenos programske opreme

Prenos in namestitev druge programske opreme:

- 1. Odprite stran na HP-jevem spletnem mestu, kjer je programska oprema za vaš tablični računalnik.
- 2. Sledite navodilom na zaslonu, da poiščete programsko opremo, ki jo želite posodobiti.
- 3. V področju za prenos izberite programsko opremo, ki jo želite, in sledite navodilom za prenos na spletni strani.
- 4. Ko se prenos konča, odprite raziskovalca (Windows Explorer).
- 5. V raziskovalcu izberite **My Computer** (**Moj računalnik**), nato oznako trdega diska (običajno pogon C) in mapo, v katero ste shranili preneseno datoteko.
- 6. V mapi dvokliknite ime in številko programskega paketa, ki vsebuje posodobitev.
- 7. Dvokliknite datoteko s pripono .exe, na primer Imedatoteke.exe. Namestitev se začne.
- 8. Sledite navodilom na zaslonu, da namestitev dokončate.



Ko se na zaslonu prikaže sporočilo o uspešni namestitvi, lahko paket programske opreme izbrišete iz mape.

#### Obnova sistema

Postopek za obnovo sistema tabličnega računalnika ponuja več možnosti, s katerimi lahko obnovite običajno delovanje sistema. S CD-jem za obnovo aplikacij in programske opreme Application and Driver Recovery ter s CD-jem z operacijskim sistemom Operating System lahko obnovite delovanje tabličnega računalnika, ne da bi izgubili podatke. CD *Operating System* (Operacijski sistem) omogoča tudi vnovično namestitev operacijskega sistema, ki ste ga dobili s tabličnim računalnikom.



Če želite čim bolj uspešno obnoviti normalno delovanje Ce żelite cim poij uspesno obnovia nestabličnega računalnika, izvedite naslednje korake v takem vrstnem redu, kot je opisano spodaj.

#### Varovanje podatkov

Programska oprema, ki jo uporabljate, ali naprave, priključene na tablični računalnik, lahko povzročijo nestabilnost sistema. Če želite zavarovati podatke pred izgubo, svoje datoteke shranjujte v mapo My Documents (Moji dokumenti) in jo redno varnostno kopirajte.

#### Altiris Local Recovery

Programska oprema Altiris Local Recovery varuje datoteke v vašem računalniku, tako da shrani kopije datotek, imenovane posnetki. Če datoteke v računalniku pomotoma izbrišete ali poškodujete, jih lahko zlahka znova obnovite. Prav tako lahko celoten datotečni sistem povrnete v prejšnje stanje.

Altiris Local Recovery varuje datoteke tako, da jih varnostno kopira na skrito particijo, rezervirano za programsko opremo Altiris. Ko namestite programsko opremo, vas čarovnik Recovery Agent Partition Wizard vodi skozi postopek priprave obnovitvene particije. Ko je particija pripravljena, se tablični računalnik znova zažene in naredi prvi posnetek. Po izdelavi posnetka se računalnik znova zažene in posnetke lahko po potrebi obnovite v operacijskemu sistemu Windows.

Programska oprema Local Recovery se namesti s privzetim urnikom, tako da se redno izdelujejo posnetki programske opreme. Urnik izdelave posnetkov lahko spremenite. Če želite več informacij, si oglejte pomoč programske opreme Altiris Local Recovery.

Posnetki programske opreme so dostopni v mapi Altiris Recovery Agent. Z desno miškino tipko na namizju kliknite ikono posrednika Altiris Recovery Agent in nato izberite **Open (Odpri)**. Če želite obnoviti posnetek, ga izberite in povlecite na ustrezno mesto na trdem disku.

Več o nastavljanju in uporabi programske opreme Altiris Local Recovery lahko preberete na HP-jevem spletnem mestu na naslovu http://www.hp.cm/go/easydeploy ali če zaženete programsko opremo in v menijski vrstici izberete **Help (Pomoč)**.

#### Določanje točk za obnovo sistema

Tablični računalniki z operacijskim sistemom Windows XP Tablet PC omogočajo dnevno nastavitev *sistemskih obnovitvenih* točk, ko spreminjate svoje osebne nastavitve, pa tudi takrat, ko dodajate novo programsko opremo ali naprave. Kljub temu je priporočljivo, da sistemske obnovitvene točke nastavite tudi, kadar je učinkovitost delovanja računalnika najboljša in preden namestite novo programsko opremo ali naprave. Tako boste lahko povrnili prejšnje nastavitve, če se bodo pojavile težave.

Ročna nastavitev točke za obnovo sistema:

- 1. Izberite Start > Help and Support (Pomoč in podpora) > System Restore (Obnovitev sistema).
- 2. Izberite možnost **Create a restore point (Ustvari obnovitveno točko)** in sledite navodilom na zaslonu.

Če želite povrniti nastavitve tistega dne in ure, ko je računalnik še deloval, storite naslednje:

- 1. Tablični računalnik mora biti prek napajalnika priključen na zanesljiv zunanji vir napajanja.
- 2. Izberite Start > Help and Support (Pomoč in podpora) > System Restore (Obnovitev sistema).
- 3. Izberite **Restore my computer to an earlier time (Obnovi računalnik na zgodnejši čas)** in sledite navodilom na zaslonu.

# Popravilo ali vnovična namestitev programov

Vse programe, vnaprej naložene ali vnaprej nameščene v tabličnem računalniku, lahko popravite ali znova namestite s CD-jem za obnovo gonilnikov (*Application and Driver Recovery*).



Če niste znova namestili operacijskega sistema, lahko nekatere programe, vnaprej naložene v tabličnem računalniku, kot so tisti, ki jih lahko namestite z orodjem Software Setup, popravite ali znova namestite s trdega diska.

Postopek vnovične namestite programov popravi ali zamenja poškodovane sistemske datoteke programov in znova namesti izbrisane.

- V večini primerov velja naslednje: Če je program, ki ga znova popravljate ali znova nameščate, še nameščen v tabličnem računalniku, vnovična namestitev ne vpliva na nastavitve programa.
- V vseh primerih pa velja naslednje: Če je bil program izbrisan iz tabličnega računalnika, postopek vnovične namestitve znova namesti tovarniško sliko programa ali orodja.

# Vnovična namestitev programov s trdega diska

Program ali orodje, ki je vnaprej naloženo na trdem disku računalnika, znova namestite takole:

» Izberite Start > All Programs (Vsi programi) > Software Setup (Nastavitve programske opreme) in sledite navodilom na zaslonu. (Ko vas računalnik vpraša, katere programe želite namestiti, lahko počistite ali potrdite polja nekaterih ali vseh na seznamu.)

#### Popravljanje operacijskega sistema

Če želite popraviti operacijski sistem, ne da bi izbrisali svoje podatke, uporabite CD *Operating System (Operacijski sistem)*, ki ste ga dobili z računalnikom:

- 1. Na tablični računalnik priključite dodatno zunanje ležišče MultiBay ali MultiBay II.
- 2. Tablični računalnik priključite na zunanji vir napajanja in ga vklopite.
- 3. V optični pogon v dodatnem ležišču MultiBay ali MultiBay II nemudoma vstavite CD *Operating System (Operacijski sistem)*.
- 4. Znova zaženite računalnik.
- 5. Ko vas računalnik pozove, pritisnite katerokoli tipko za zagon s CD-ja. (Čez nekaj minut se prikaže pozdravna stran čarovnika za nastavitve.)
  - Na pozdravni strani čarovnika za nastavitve *ne* pritisnite tipke **R** (8. korak tega postopka), dokler ne končate 6. in 7. koraka.
- 6. Za nadaljevanje pritisnite tipko **enter**. Prikazan bo zaslon z licenčno pogodbo.
- 7. Pritisnite tipko **f8**, da sprejmete pogodbo in nadaljujete postopek. Odpre se okno namestitvenega programa.
- 8. Pritisnite **R**, če želite popraviti izbrano namestitev operacijskega sistema Windows. (Popravilo se začne. Ta postopek utegne trajati do dve uri. Ko je končan, se računalnik znova zažene.)

#### Vnovično nameščanje operacijskega sistema



**PREVIDNO:** Če želite ohraniti osebne podatke, naredite varnostno kopijo, preden vnovič namestite operacijski sistem. Pri tem postopku boste namreč izgubili vse svoje podatke in nameščeno programsko opremo.



Večjezični uporabniški vmesnik je nameščen le v izbranih modelih. Če želite več informacij, glejte «Večjezični uporabniški vmesnik (MUI)» v tem poglavju.

Če vam operacijskega sistema ni uspelo popraviti, ga lahko znova namestite.

Če želite znova namestiti operacijski sistem, storite naslednje:

- Na tablični računalnik priključite dodatno zunanje ležišče MultiBay ali MultiBay II.
- 2. Tablični računalnik priključite na zunanji vir napajanja in ga vklopite.
- 3. V optični pogon v dodatnem ležišču MultiBay ali MultiBay II nemudoma vstavite CD *Operating System (Operacijski sistem)*.
- 4. Znova zaženite računalnik.
- 5. Ko vas računalnik pozove, pritisnite katerokoli tipko za zagon s CD-ja. Čez nekaj minut se prikaže pozdravno okno.
- 6. Za nadaljevanje pritisnite tipko **enter**. Prikazan bo zaslon z licenčno pogodbo.
- 7. Pritisnite tipko **f8**, da sprejmete pogodbo in nadaljujete postopek. Odpre se okno **namestitvenega** programa.
- 8. Pritisnite tipko **esc**, da nadaljujete z namestitvijo novega izvoda operacijskega sistema.
- 9. Pritisnite tipko **enter**, da se postopek namestitve začne.

- 10. Pritisnite tipko **C**, če želite operacijski sistem namestiti na označeno particijo diska.
- 11. Izberite Format the partition using the NTFS file system (Quick) (Particijo formatiraj z datotečnim sistemom NTFS (Hitro) in pritisnite tipko enter.



**PREVIDNO:** Pri formatiranju pogona bodo izbrisane vse datoteke.

12. Pritisnite tipko F za formatiranje diska. Začel se bo postopek vnovične namestitve. Ta postopek utegne trajati do dve uri. Ko je končan, se tablični računalnik znova zažene.

# Vnovično nameščanje gonilnikov in druge programske opreme

Ko je vnovična namestitev operacijskega sistema končana, morate znova namestiti še gonilnike.

Gonilnike znova namestite s CD-jem *Application and Driver Recovery (Obnova aplikacij in gonilnikov)*, ki ste ga dobili z računalnikom:

- 1. Ko se izvaja operacijski sistem Windows, vstavite CD *Application and Driver Recovery (Obnova aplikacij in gonilnikov)* v optični pogon v dodatnem zunanjem ležišču MultiBay ali MultiBay II.
  - Če funkcija za samodejni zagon ni omogočena, izberite **Start > Run (Zaženi)**. Nato vtipkajte D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (kjer D označuje optični pogon).
- 2. Sledite navodilom za namestitev gonilnikov, prikazanim na zaslonu.

Ko so gonilniki znova nameščeni, morate namestiti še programsko opremo, ki ste jo dodali v tablični računalnik. Upoštevajte navodila za namestitev, ki ste jih dobili s programsko opremo.

## Večjezični uporabniški vmesnik (MUI)

Večjezični uporabniški vmesnik operacijskega sistema Windows XP (MUI oziroma Multilingual User Interface) je dodatek za angleško različico operacijskega sistema za tablične računalnike Windows XP Professional Tablet PC Edition. Uporabnikom in skrbnikom omogoča preklop uporabniškega vmesnika operacijskega sistema (meniji, pogovorna okna itd.) iz enega jezika v drugega ali spreminjanje jezika uporabniškega vmesnika za vsakega uporabnika. Ta funkcija poenostavlja skrbništvo in podporo v večjezičnih računalniških okoljih.

# Omogočanje in spreminjanje jezikov v večjezičnem uporabniškem vmesniku

Če želite spreminjati jezike, nameščene v večjezičnem uporabniškem vmesniku, storite naslednje:

- 1. Izberite Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Date, Time, Language, and Regional Options (Datum, ura, jezik in področne nastavitve).
- 2. Izberite **Regional and Language Options** (**Področne in jezikovne možnosti**).
- 3. Kliknite jeziček **Language** (**Jezik**).
- 4. Izberite jezik na spustnem seznamu Language Used in Menus and Dialogs (Jezik v menijih in pogovornih oknih).
- 5. Kliknite jeziček Advanced (Dodatno).
- V razdelku Language for non-Unicode programs (Jezik za programe, ki niso Unicode) spremenite jezik ustrezno jeziku večjezičnega vmesnika.

# Spreminjanje jezika na vnosni plošči tabličnega računalnika

Pisalna ploščica na vnosni plošči tabličnega računalnika vašo ročno pisavo spremeni v tipkano in jo vstavi v določeno programsko aplikacijo, na primer dokument za urejanje besedil. Glede na to, katera jezikovna različica je nameščena v računalniku, boste na vnosni plošči tabličnega računalnika imeli na voljo različne možnosti.

Če želite spremeniti jezik za prepoznavanje rokopisa, storite naslednje:

» Na spustnem seznamu izberite jezik, ki ga želite uporabljati.



Če želite besedilo pisati v azijskem jeziku, morate uporabljati vnosno ploščico z azijskimi črkami.

### Obnovitev možnosti večjezičnega uporabniškega vmesnika po vnovični namestitvi operacijskega sistema

Po vnovični namestitvi operacijskega sistema morate za popolno obnovitev možnosti večjezičnega vmesnika namestiti Microsoftov program .NET Framework. Namestite ga lahko s CD-ja *Driver Restore (Obnovitev gonilnikov)*.

Če želite namestiti program .NET Framework, storite naslednje:

- 1. CD *Driver Restore (Obnovitev gonilnikov)* vstavite v optični pogon v ležišču MultiBay dodatne razširitvene postaje tabličnega računalnika ali v zunanje ležišče MultiBay.
  - Če je omogočena funkcija za samodejni zagon, se bo namestitveni program zagnal samodejno zato lahko nadaljujete s 5. korakom.
- 2. Izberite **Start > Run (Zaženi)**.
- 3. Vnesite ukaz x:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (kjer *x* pomeni pogon, v katerega ste vstavili CD).

- 4. Izberite **OK** (**V** redu).
- 5. Na zaslonu nastavitev programske opreme izberite potrditveno polje poleg programa Microsoft .NET Framework 1.1.
  - Če želite pregledati seznam programa Microsoft .NET Framework, izberite znak plus (+) poleg naslova Core Components (Osnovni deli).
- 6. Izberite Next (Naprej).
- 7. Sledite navodilom na zaslonu, da končate namestitev programa Microsoft .NET.

## Posodabljanje programske opreme Bluetooth s programom Flash

Posodobitveni program Flash je na voljo s programsko opremo Bluetooth in omogoča prenos posodobitev strojno-programske opreme v vgrajen modul Bluetooth. Nove funkcije programske opreme Bluetooth in posodobitve strojno-programske opreme so na voljo v datoteki SoftPaq na HP-jevem spletnem mestu http://www.hp.com.

Če želite prenesti novo strojno-programsko opremo v modul Bluetooth, storite naslednje:

- 1. Za dostop do strani na HP-jevem spletnem mestu, na kateri je na voljo programska oprema za vaš tablični računalnik, obiščite http://www.hp.com/support.
- 2. Navodila na spletnem mestu vas bodo pripeljala do datoteke SoftPaq v oddelku podpore za Bluetooth.

# Ravnanje s tabličnim računalnikom



**PREVIDNO:** Da bi se izognili možnim poškodbam zaslona, na tablični računalnik ne polagajte ničesar, ko je v torbi.



**OPOZORILO:** Da bi zmanjšali možnost električnega udara ali poškodb notranjih komponent, ne dovolite, da v tipkovnico pridejo tekočine.



**PREVIDNO:** Da bi se izognili pregrevanju računalnika, ne prekrivajte odprtin. Poskrbite, da ne bo pretok zraka oviran zaradi morebitnega tiskalnika ali drugega predmeta.

Tablični računalnik je bil razvit tako, da zdrži znatne obremenitve. Da bi ohranili najvišjo raven zmogljivosti in zagotovili dolgo življenjsko dobo računalnika, upoštevajte naslednja navodila:

- Tablični računalnik prenašajte in hranite v zaščitni torbi za tablične računalnike.
- Diskov Zip in modularnih diskovnih pogonov ne hranite v bližini magnetnih polj, ki lahko povzročijo izgubo podatkov na njih.
- Računalnika ne izpostavljajte tekočinam in prekomerni vlagi, da se izognete dragim popravilom.
- Izogibajte se izpostavljanju računalnika neposredni sončni svetlobi, skrajnim temperaturam ali močni ultravijolični svetlobi za daljše obdobje.

- Uporabljajte ga samo na ravnih, ploskih površinah. Poskrbite, da bodo prezračevalne reže, ki hladijo notranje komponente, neovirane.
- Če računalnika ne boste uporabljali teden dni ali več, ga izklopite.
- Če bo računalnik več kot dva tedna odklopljen z zunanjega vira napajanja, storite naslednje:
  - ☐ Zaustavite tablični računalnik.
  - ☐ Odstranite vse akumulatorje in jih shranite v hladnem, suhem prostoru.

#### **Temperatura**



**OPOZORILO:** Da bi se izognili morebitnemu neugodju ali celo opeklinam, poskrbite, da prezračevalne reže ne bodo ovirane, in računalnika ne uporabljajte v naročju dlje časa. Ta računalnik je razvit tako, da zahtevne programe izvaja z največjo učinkovitostjo delovanja. Ker zaradi tega porabi več energije, je segrevanje računalnika pri stalni uporabi povsem običajen pojav. Tablični računalnik ustreza omejitvam za največje temperature uporabnikom dosegljivih površin, ki jih določa mednarodni standard za varnost opreme za informacijsko tehnologijo (IEC 60950).

# Čiščenje



**OPOZORILO:** Da bi zmanjšali nevarnost električnega udara, iz vtičnice iztaknite napajalni kabel računalnika in odklopite vso dodatno opremo, preden se lotite čiščenja računalnika ali njegovih delov.



**OPOZORILO:** Da preprečite trajne poškodbe računalnika, pri čiščenju zaslona, tipkovnice ali zunanjosti računalnika ne uporabljajte razpršilcev.

#### **Tipkovnica**

Tipkovnico redno čistite, da se izognete «lepljivim tipkam» in odstranite prah, puh in delce, ki se lahko zataknejo pod tipkami. Uporabite pločevinko s stisnjenim zrakom in pritrjeno cevko, s katero lahko izpod tipk izpihate prah.





**PREVIDNO:** Da bi se izognili trajnim poškodbam, tipkovnice ne čistite s tekočinami. Prav tako odsvetujemo, da pri čiščenju tipkovnice uporabite navaden sesalec, saj se lahko zgodi, da nanjo nanesete običajne hišne smeti, namesto da bi jo očistili.

#### Zaslon



**PREVIDNO:** Da preprečite trajne poškodbe tabličnega računalnika, na zaslon nikoli ne razpršujte vode ali drugih čistilnih tekočin.

Madeže in prah odstranite s pogostim čiščenjem z mehko, vlažno krpo. Če zaslona s tem ne očistite, uporabite antistatično čistilo za zaslone ali že navlažene antistatične čistilne krpice.

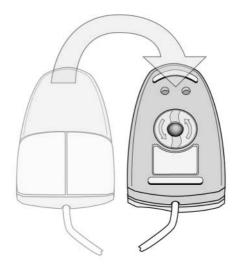
#### Sledilna ploščica

Maščoba in umazanija na sledilni ploščici lahko povzročita neželeno premikanje kazalca po zaslonu. Temu se izognete tako, da si med uporabo tabličnega računalnika pogosto umivate roke in sledilno ploščico očistite z vlažno krpo.

#### Zunanja miška

Z rednim čiščenjem zunanje miške boste zagotovili njeno optimalno odzivnost in najnatančnejši nadzor miškinega kazalca. Zunanjo miško očistite takole:

1. Miško obrnite na hrbtno stran in okroglo ploščico obrnite za približno 10 mm v obratni smeri urinega kazalca, dokler ne izskoči. Pri večini mišk ustrezno smer obračanja označuje puščica.



2. Odstranite kroglico iz miške in jo očistite z antistatičnim čistilom ali bombažno krpico.



3. Notranjost miške očistite s stisnjenim zrakom ali pa jo očistite z nebombažno krpico, da odstranite prah in druge delce.



4. Znova vstavite kroglico in okroglo ploščico.

# Potovanje z računalnikom in njegov prevoz

### Priprava za potovanje in prevoz

Priprava tabličnega računalnika za prevoz ali potovanje:

- 1. Naredite varnostno kopijo svojih podatkov.
- 2. Izklopite in nato iztaknite vse zunanje naprave.
- 3. Zaustavite tablični računalnik.
- 4. Če bo tablični računalnik izklopljen iz zunanjega vira napajanja za več kot dva tedna, odstranite vse akumulatorje in jih shranite na hladnem, suhem mestu.
- 5. Če računalnik pošiljate, ga dajte v originalno embalažo ali podobno zaščitno embalažo in jo označite z napisom «Lomljivo FRAGILE».

### Nasveti za potovanje z računalnikom

- S seboj vzemite varnostno kopijo svojih podatkov. Varnostne kopije hranite ločeno od računalnika.
- Če potujete z letalom, naj bo tablični računalnik v vaši osebni prtljagi, ki jo nesete na letalo, ne v tovornem prostoru z običajno prtljago.
- Ne izpostavljajte računalnika ali disket magnetnim varnostnim detektorjem.
  - ☐ Varnostna naprava za pregledovanje prtljage, ki jo nesete s seboj na letalo, uporablja rentgenske žarke, zato je varna za računalnik in diskete.
  - □ Varnostna naprava, skozi katero hodite, in ročni detektorji kovine so magnetni, zato lahko poškodujejo računalnik ali diskete.
- Če nameravate računalnik uporabljati med letom, se o tem najprej pozanimajte pri letalski družbi. Računalnik lahko med letom uporabljate samo, če vam letalska družba to izrecno dovoli.
- Če je v tabličnem računalniku naprava GSM, kot je modul GPRS Multiport, jo morate izklopiti, preden se vkrcate na letalo, med letom pa je ne smete vklopiti.
- Če potujete v tujino:
  - □ Povprašajte v Centru za podporo strankam o zahtevah za napajalne kable in napajalnike za vsako področje, kjer boste uporabljali računalnik. (Napetosti, frekvence in oblike vtičnic se lahko razlikujejo.) Za številke centra za podporo strankam, ki vam lahko ponudi pomoč in podporo, poglejte v knjižico Worldwide Telephone Numbers (samo v angleščini).



**OPOZORILO:** Da bi se izognili nevarnostim električnega udara, ognja ali poškodb opreme, ne poskušajte napajati računalnika z napetostnim pretvornikom za gospodinjske aparate.

Preverite carinske zakone, ki se nanašajo na računalnike
za vsako državo, v katero boste potovali.

# Tehnični podatki

# Delovno okolje

Informacije v tem poglavju vam lahko pridejo prav, če nameravate tablični računalnik uporabljati v okoljih s skrajnimi temperaturnimi in drugačnimi razmerami.

Dejavnik	Metrični zapis	ZDA
Temperatura		
Med delovanjem (razen zapisovanja na optični disk)	0 do 35 °C	32 to 95 °F
Med delovanjem (zapisovanje na optični disk)	5 do 35 °C	41 do 95 °F
Pri izklopljenem računalniku	–20 do 60 °C	–4 do 140 °F
Relativna vlaga (brez kondenziranja	a)	
Med delovanjem	10 % do 90 %	10 % do 90 %
Pri izklopljenem računalniku	5 % do 95 %	5 % do 95 %
Največja nadmorska višina (brez iz	zenačenja pritiska)	
Med delovanjem (14,7 do 10,1 psia)	–15 m do 3.048 m	–50 čevljev do 10.000 čevljev
Pri izklopljenem računalniku (14,7 do 4,4 psia)	–15 m do 12.192 m	-50 čevljev do 40.000 čevljev

#### Nazivna vhodna moč

Informacije v tem poglavju vam lahko pridejo prav, če nameravate tablični računalnik uporabljati v drugih državah.

Tablični računalnik uporablja enosmerno napajanje bodisi iz izmeničnega bodisi iz enosmernega vira. Tablični računalnik lahko sicer napajate iz samostojnega vira enosmerne napetosti, vendar toplo priporočamo, da uporabite zgolj napajalnik in napajalni kabel, ki ga dobavi in odobri HP.

Tablični računalnik lahko napajate iz enosmernega vira s takimi nazivnimi vrednostmi:

Vhodna moč	Nazivna vrednost
Delovna napetost	enosmerni tok 18,5 V pri 3,5 A -65 W
Delovni tok	3,5 A

Ta izdelek je načrtovan za energetske sisteme IT na Norveškem, pri katerih medfazna napetost ne presega 240 Vrms.

# **MultiBoot**

Zagonski nosilec podatkov ali omrežna kartica vsebuje datoteke, ki jih tablični računalnik potrebuje za zagon in delovanje. Z orodjem MultiBoot, ki je privzeto onemogočeno, lahko določite naprave, s katerih se bo sistem skušal zagnati, ko vklopite ali znova zaženete tablični računalnik, in njihovo zaporedje.

Zagonske naprave so diski za optične pogone (na primer CD-ji ali DVD-ji), zagonske diskete ter omrežne kartice.



Nekatere naprave, vključno z napravami USB in omrežno kartico, morate omogočiti v programu Computer Setup, preden jih lahko vključite v zagonsko zaporedje. Če želite več informacij, glejte «Zagonske naprave v programu Computer Setup» v tem poglavju.

# Privzeto zagonsko zaporedje

Če je v sistemu več zagonskih naprav, je privzeta nastavitev, da tablični računalnik izbere tisto, s katere se bo zagnal, z iskanjem omogočenih naprav in mest v vnaprej določenem zaporedju.

Sistem bo pri vsakem zagonu najprej poiskal naprave pogona A. Če ne najde naprav pogona A, s katerih se lahko zažene, bo začel iskati naprave pogona C. Naprave pogona A so lahko optični in disketni pogoni. Naprave pogona C so optični pogoni in primarni trdi diski.

Primarni trdi disk se lahko zažene samo kot pogon C, omrežni kartici pa ni dodeljena črka pogona.



Optični pogon (CD-ROM) se lahko zažene bodisi kot pogon A bodisi kot pogon C, odvisno od oblike zapisa CD-ja. Večina zagonskih CD-jev se zažene kot pogon A. Če imate CD, ki se zažene kot pogon C, se bo sistem najprej skušal zagnati z diskete in šele nato s CD-ja.

Privzeta nastavitev je, da tablični računalnik izbere zagonsko napravo z iskanjem omogočenih naprav in mest v vnaprej določenem zaporedju.

Zaporedje iskanja nosilca podatkov ali naprave lahko spremenite tako, da omogočite funkcijo MultiBoot in vnesete novo zagonsko zaporedje (imenovano tudi *vrstni red zagona*). Uporabite lahko tudi funkcijo MultiBoot Express, da računalnik nastavite, da vas ob vsakem zagonu ali vnovičnem zagonu vpraša, s katerega nosilca podatkov ali naprave želite, da se zažene.

V spodnjem seznamu je opisano privzeto zaporedje dodeljevanja številk pogonov. (Dejansko zagonsko zaporedje se razlikuje glede na konfiguracijo.)

- Privzeto zaporedje za naprave, ki se zaženejo kot pogon A:
  - a. Optični pogon v ležišču MultiBay v dodatni razširitveni napravi ali v zunanjem ležišču MultiBay, v katerem je disk, ki se lahko zažene kot pogon A.
  - b. Disketni pogon v dodatni razširitveni napravi ali v zunanjem ležišču MultiBay.
- Privzeto zaporedje za naprave, ki se zaženejo kot pogon C:
  - a. Optični pogon v ležišču MultiBay v dodatni razširitveni napravi ali v zunanjem ležišču MultiBay, v katerem je disk, ki se lahko zažene kot pogon C.
  - Trdi disk v primarnem ležišču za trdi disk tabličnega računalnika.
  - c. Trdi disk v dodatni razširitveni napravi za ležišče MultiBay ali v zunanjem ležišču MultiBay.



Ker omrežni kartici ni dodeljena črka pogona, spreminjanje njenega zagonskega zaporedja ne vpliva na črke pogonov drugih naprav.

## Zagonske naprave v programu Computer Setup

Tablični računalnik se lahko zažene z naprave USB ali omrežne kartice samo, če je bila ta posebej omogočena za to v programu MultiBoot.

Omogočanje naprave ali mesta v programu MultiBoot:

- Odprite program Computer Setup, tako da vklopite ali ponovno zaženete tablični računalnik. Medtem ko je v spodnjem levem kotu prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite f2.
  - ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.
- 2. Zagon z nosilcev podatkov v pogonih, priključenih na vrata USB ali vstavljenih v dodatno razširitveno napravo, omogočite tako, da s puščičnimi tipkami izberete meni Advanced (Dodatno) > Device Options (Možnosti naprav). Nato izberite možnost Enable USB legacy support (Omogoči podporo za podedovane naprave USB).
  - ali -

Če želite omogočiti omrežno kartico, izberite meni **Security** (Varnost) > Device security (Varnost naprav) in nato možnost Internal network adapter boot (Zagon z vgrajene omrežne kartice).

3. Shranite nastavitve in zaprite program Computer Setup tako, da s puščičnimi tipkami izberete **File** (**Datoteka**) > **Save Changes and Exit** (**Shrani spremembe in končaj**) in sledite navodilom na zaslonu.

Nastavitve bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete tablični računalnik.



Če želite omrežno kartico pri zagonu povezati s strežnikom PXE (Preboot EXecution Environment) ali RPL (Remote Program Load), ne da bi uporabili funkcijo MultiBoot, pritisnite f12, ko se v spodnjem desnem kotu zaslona prikaže sporočilo Network Service Boot.

## Učinki uporabe funkcije MultiBoot

Preden začnete spreminjati zagonsko zaporedje, razmislite o naslednjih točkah:

- Ko se tablični računalnik znova zažene po spreminjanju zagonskega zaporedja,pri iskanju zagonske naprave upošteva samo prvo napravo vsake vrste pogona (razen optičnih pogonov).
  - Tablični računalnik je na primer priključen na dodatno razširitveno napravo, v kateri je optični disk ali disketni pogon. V privzetem zagonskem zaporedju je optični pogon pred disketnim pogonom. Če se sistemu ne uspe zagnati z optičnega pogona (bodisi, ker v njemu ni diska, bodisi, ker disk, ki je v njem, ni zagonski) ne poskuša še disketnega pogona, temveč se skuša zagnati s prvega trdega diska v sistemu. Če sta v sistemu dve optični napravi in se prva ne zažene, se bo sistem skušal zagnati z druge optične naprave.
- Sprememba vrstnega reda pogonov pri zagonu računalnika vpliva tudi na logična imena, ki jih računalnik dodeli posameznim pogonom. Če se računalnik na primer zažene s pogona CD-ROM, bo CD-ROM imel črko C, trdi disk v ležišču za trdi disk pa črko D.
- Ker omrežni kartici ni dodeljena nobena črka pogona, zagon z nje ne spremeni dodelitve črk logičnih pogonov.
- Pogoni v dodatni razširitveni napravi se v zagonskem zaporedju obravnavajo kot zunanje naprave USB in jih morate omogočiti v programu Computer Setup.

# Možnosti funkcije MultiBoot

Zaporedja MultiBoot lahko nastavite na dva načina:

- Nastavite lahko novo privzeto zagonsko zaporedje tabličnega računalnika vsakič, ko se zažene.
- Nastavite lahko različna zagonska zaporedja s programom MultiBoot Express. Ta funkcija omogoča, da pri vsakem zagonu ali vnovičnem zagonu tabličnega računalnika izberete zagonsko napravo.

#### Nastavitev novega privzetega zagonskega zaporedja

V programu Computer Setup lahko nastavite zagonsko zaporedje, ki ga bo računalnik uporabil ob vsakem zagonu ali vnovičnem zagonu.

- 1. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite ali ponovno zaženete tablični računalnik. Medtem ko je v spodnjem levem kotu prikazano sporočilo «F10 = ROM Based Setup», pritisnite tipko f10.
  - ☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite f2.
  - ☐ Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.
- 2. S puščičnimi tipkami izberite meni **Advanced (Dodatno)** > **Boot options (Možnosti zagona)**, in pritisnite tipko **enter**.
- 3. Preklopite polje MultiBoot na Enable (Omogoči).
- 4. Razvrstite polja za vrstni red iskanja zagonskih pogonov (**Boot Order**) v želeni vrstni red.
- 5. Shranite nastavitve in zaprite program Computer Setup tako, da s puščičnimi tipkami izberete **File (Datoteka) > Save Changes and Exit (Shrani spremembe in končaj)** in sledite navodilom na zaslonu.

Nastavitve bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete tablični računalnik.

# Nastavitev pozivnega okna za MultiBoot Express

S programom Computer Setup lahko tablični računalnik nastavite tako, da se ob vsakem vklopu ali vnovičnem zagonu prikaže meni zagonskih možnosti.

1. Odprite program Computer Setup, tako da vklopite ali
ponovno zaženete tablični računalnik. Medtem ko je
v spodnjem levem kotu prikazano sporočilo «F10 = ROM
Based Setup», pritisnite tipko f10.
☐ Če želite spremeniti jezik, pritisnite <b>f2</b> .
Če potrebujete pomoč, pritisnite f1.

- 2. S puščičnimi tipkami izberite meni **Advanced** (**Dodatno**) > **Boot options** (**Možnosti zagona**) in pritisnite **enter**.
- 3. V polju Express Boot Popup Delay (Sec) (Prikaz menija Express Boot (sek)) izberite, koliko sekund želite, da računalnik prikazuje meni zagonskih možnosti, preden se zažene s privzetimi nastavitvami za MultiBoot (če izberete vrednost 0, meni Express Boot ne bo prikazan).
- 4. Shranite nastavitve in zaprite program Computer Setup tako, da s puščičnimi tipkami izberete **File** (**Datoteka**) > **Save Changes and Exit** (**Shrani spremembe in končaj**) in sledite navodilom na zaslonu.

Nastavitve bodo shranjene in uveljavljene, ko končate program Computer Setup in znova zaženete tablični računalnik.

#### Vnos nastavitev za MultiBoot Express

Ko se pri zagonu prikaže meni Express Boot:

- Če želite v meniju **Express Boot** določiti zagonsko napravo, jo izberite pred iztekom časa prikaza in pritisnite **enter**.
- Če želite preprečiti, da bi računalnik izbral trenutno nastavitev MultiBoot, pritisnite katerokoli tipko še pred iztekom časa prikaza. Tablični računalnik se ne bo zagnal, dokler ne izberete zagonskega nosilca podatkov ali naprave in pritisnete enter.
- Če želite uporabiti privzeto nastavitev, počakajte, da se izteče čas prikaza.

# Upravljanje odjemalcev

Rešitve za upravljanje odjemalcev ponujajo na standardih temelječe rešitve za upravljanje odjemalskih (uporabniških) namiznih računalnikov, delovnih postaj, prenosnih in tabličnih računalnikov v omrežnih okoljih.

Glavne značilnosti in možnosti upravljanja odjemalcev so:

- Začetno uvajanje posnetkov programske opreme
- Namestitev sistemske programske opreme na daljavo
- Upravljanje programske opreme in posodobitev
- Posodobitve pomnilnika ROM
- Spremljanje in varnost računalniških sredstev (strojna in programska oprema, nameščena v računalnikih)
- Obveščanje o okvarah določenih delov sistemske strojne in programske opreme ter obnova po okvarah



Podpora za posamezne funkcije, opisane v tem poglavju, se lahko razlikuje glede na model računalnika in/ali različico programske opreme za upravljanje, nameščene v računalniku.

### Konfiguriranje in uvajanje

Računalniki HP se dobavljajo z že nameščenim posnetkom sistemske programske opreme. Ta se konfigurira pri prvi namestitvi računalnika. Po kratkem postopku odpakiranja programske opreme je računalnik pripravljen za uporabo.

Posnetek programske opreme po meri lahko distribuirate in uvedete na več načinov:

- Namestitev dodatnih programskih paketov po odpakiranju že nameščene slike programske opreme.
- Uporaba orodij za uvajanje programske opreme, kakršno je Altiris Deployment Solutions, za zamenjavo vnaprej nameščene programske opreme s sliko programske opreme po meri.
- Kopiranje vsebine z enega trdega diska na drugega s postopkom za razmnoževanje diskov.

Način uvajanja je odvisen od tehnološkega okolja in procesov vaše organizacije. Obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu http://www.hp.com/go/pcsolutions, kjer najdete več informacij o izbiri najboljšega načina uvajanja za vašo organizacijo.



Dodatna sredstva, ki vam bodo v pomoč pri obnovi sistemske programske opreme, upravljanju konfiguracij, odpravljanju težav in upravljanju porabe, so CD-ji za obnovo sistema, orodje Computer Setup in druge sistemske funkcije.

# Upravljanje in posodabljanje programske opreme

HP ponuja več orodij za upravljanje in posodabljanje programske opreme v odjemalskih računalnikih: Altirisovo rešitev HP Client Manager Software, Altiris Local Recovery, Altiris PC Transplant Pro in System Software Manager.

#### **HP Client Manager Software**

HP Client Manager Software (HP CMS) združuje HP-jevo tehnologijo za inteligentno upravljanje s programsko opremo Altiris. Ponuja zmogljive možnosti upravljanja strojne opreme za HP-jeve naprave. Nekatere od teh možnosti so:

- Podroben prikaz inventarja strojne opreme za upravljanje sredstev.
- Spremljanje in diagnostika zdravja računalnikov (*PC health check*).
- V spletu dostopno poročanje o kritičnih podrobnostih, kot so opozorila o pregrevanju računalnikov in opozorila o pomnilniku.
- Posodabljanje sistemske programske opreme, kot so gonilniki naprav in ROM BIOS, na daljavo.



Za doplačilo je na voljo tudi programska oprema Altiris Solutions, ki programu HP CMS dodaja številne funkcije. Več informacij najdete v razdelku «Altiris Local Recovery».

Več informacij o programski opremi HP Client Manager najdete na HP-jevem spletnem mestu na naslovu http://www.hp.com/go/easydeploy.

Ko programsko opremo HP Client Manager Software (nameščeno v odjemalskih računalnikih) uporabljate s programsko opremo Altiris Solution (nameščeno v skrbnikovem računalniku), HP CMS podpira dodatne funkcije za upravljanje. HP Client Manager ponuja centralizirano upravljanje strojne opreme za odjemalske naprave HP za naslednja področja upravljanja življenjskega ciklusa informacijske tehnologije:

Inventura in upravljanje sredstev	
	Pravilno licenciranje programske opreme
	Spremljanje računalnikov in poročanje o njih
	Informacije o zakupnih pogodbah računalnikov in spremljanje sredstev
Uv	vajanje in selitev sistemske programske opreme
	Prehod na Windows 2000/XP
	Uvajanje sistemov
	Selitev uporabniških nastavitev
Ce	enter za pomoč in odpravljanje težav
	Upravljanje žetonov v centru za pomoč
	Oddaljeno ugotavljanje težav
	Oddaljeno odpravljanje težav
	Obnova odjemalcev po večjih okvarah
Uŗ	oravljanje programske opreme in operativno upravljanje
	Tekoče upravljanje odjemalcev
	Uvajanje HP-jeve sistemske programske opreme
	Samodejno celjenje programov (zmožnost samodejnega ugotavljanja in popravila določenih težav)

Programska oprema Altiris Solutions omogoča preprosto distribucijo programske opreme. Določeni modeli namiznih in tabličnih računalnikov so opremljeni z Altirisovim posrednikom za upravljanje. Ta omogoča komuniciranje s programsko opremo Altiris Solutions, ki se lahko uporablja za uvajanje nove strojne opreme ali selitev uporabniških nastavitev v nov operacijski sistem s čarovniki, ki jih je preprosto uporabljati.

Skupaj s programi System Software Manager ali HP Client Manager omogoča skrbnikom, da programsko opremo ROM BIOS-a in gonilnike naprav posodobijo iz osrednjega računalnika.

Več informacij najdete na HP-jevem spletnem mestu na naslovu http://www.hp.com/go/easydeploy.

#### **Altiris PC Transplant Pro**

Altiris Transplant Pro omogoča hitro in preprosto ohranitev nastavitev, možnosti in podatkov ter njihovo selitev v novo okolje.

Več informacij najdete na HP-jevem spletnem mestu na naslovu http://www.hp.com/go/easydeploy.

#### System Software Manager

System Software Manager (SSM) je program, ki omogoča oddaljeno posodabljanje sistemske programske opreme v več računalnikih hkrati. Ko se zažene v odjemalskem računalniku, zazna različice strojne in programske opreme ter ustrezno programsko opremo nato posodobi iz osrednjega skladišča, imenovanega shramba datotek. Različice gonilnikov, ki jih podpira SSM, so označene s posebno ikono na spletnem mestu za prenos gonilnikov in na CD-ju *Podporna programska oprema*. Program SSM lahko prenesete s HP-jevega spletnega mesta na naslovu http://www.hp.com/go/ssm, kjer je na voljo tudi več informacij o njem.

## Stvarno kazalo

A	varčevanje 2–29	
aktivatorji za kartice	Glejte tudi akumulator	
PC Card 7–1	analogna, digitalna,	
akumulator	primerjava 11–1	
odmetavanje 2–33	antene 1–16	
priključek za potovalni	anteni brezžičnih naprav 1-16	
akumulator 1–15	aplikacije. <i>Glejte</i> programska	
primarni 2–19	oprema	
primarno ležišče 1–15	В	
recikliranje 2–33 shranjevanje 2–17, 2–32 spremljanje napolnjenosti 2–22 umerjanje 2–26 <i>Glejte tudi</i> akumulatorsko	BIOS Configuration for	
	ProtectTools 14–27	
	bližnjice	
	na zunanjih	
	tipkovnicah 3–9	
	preklop slike 3–7	
napajanje	vodnik po bližnjicah 3–6	
akumulator, ležišče za	bližnjice, zunanje	
primarni	tipkovnice 3–9	
odstranjevanje	Bluetooth, modul 1–9	
akumulatorja 2–19	brezžično	
vstavljanje	brezžično krajevno	
akumulatorja 2–19	omrežje (WLAN) 13–7	
akumulator, lučka za 1–2	brezžično omrežje,	
akumulatorsko napajanje	programska	
nizko stanje akumulatorja 2–24 uporaba tabličnega	oprema za 13–9	
	vrste brezžičnih omrežnih	
	vmesnikov 13–8	
računalnika preko 2–17		

Caps Lock, lučka 1–1 CD-ji, <i>Podporna programska oprema</i> 16–1 CD <i>Podporna programska oprema</i> 16–1 Computer Setup Datoteka, meni 15–4 Dodatno, meni 15–7 dostop do 15–1 informacije o tabličnem računalniku 16–2 krmarjenje 10–3 nastavitev varnostnih možnosti 14–4 obnova privzetih nastavitev 15–3 Orodja, meni 15–6 postopki 15–1 prikaz informacij o ROM-u 16–3 spreminjanje jezika 15–2 USB, podpora za podedovane naprave 10–3, 15–1 Varnost, meni 15–5 Credential Manager for ProtectTools 14–26 D	digitalna, analogna, primerjava 11–1 digitalne pomnilniške kartice, odstranjevanje 8–3 digitalne pomnilniške kartice, vstavljanje 8–2 disk, optični. <i>Glejte</i> CD-ji; DVD-ji dostop do informacij o tabličnem računalniku 16–2 DriveLock 14–13 države, modemski prilagojevalnik za različne 11–3 DVD, nastavitve regije 5–11 DVD-ji <i>Application and Driver Recovery (Obnova aplikacij in gonilnikov)</i> , CD 16–6 CD <i>Operating System (Operacijski sistem)</i> 16–6 E elektrostatična razelektritev 6–2, 9–1 element «Brezžična povezava vklop/izklop» v meniju Q 12–10 element «Glasnost» v meniju O 12–10
Credential Manager for	povezava vklop/izklop»
datoteka mirovanja 9–11 delovno okolje, podatki A–1 desni gumb na kazalni palici 1–3 desni gumb sledilne ploščice 1–3	

element «Ležeče – sekundarno» v meniju Q 12–14 element «Nastavitve tabličnega računalnika» v meniju Q 12–16 element «Nemo vklop/izklop» v meniju Q 12–10 element «Pokončno – primarno» v meniju Q 12–13 element «Pokončno – sekundarno» v meniju Q 12–14 element «Razširjeno namizje» v meniju Q 12–12 element «Samo vgrajeni zaslon» v meniju Q 12–11, 12–12 element «Samo zunanji zaslon» v meniju Q 12–15 element «Stanje pripravljenosti» v meniju Q 12–15 element «Svetlost» v meniju Q 12–10 element «Vgrajeni in zunanji zaslon» v meniju Q 12–12 element «Zajem okna» v meniju Q 12–11 element «Zajem zaslona» v meniju Q 12–11 element «Zajem zaslona» v meniju Q 12–10 Embedded Security for	gesla Windows 14–5 DriveLock 14–14 HP 14–5 HP-jevo skrbniško 14–8 pozabljeno 14–4 priporočila za Windows 14–6 priporočila za HP 14–6 uporaba 14–4 vklop 14–10 gesla za HP-jeve funkcije 14–5 gesla, usklajevanje 14–6 glasnost gumbi in stikala 1–4, 5–1 lučka utišanega zvoka 1–1 gonilnik gumbov tabličnega računalnika 12–17 gonilniki naprav PC Card, kartica 7–1 zunanje naprave 6–9 grafoskop preklop zaslona 3–6 priključevanje 6–9 Gumb Info Center 3–19 gumb Info Center 1–13 gumb peresa 4–2 gumb Q 1–6, 4–7, 12–1 gumb za izmet kartice PC Card 1–11, 7–3 gumb za odpiranje zaslona 1–9
element «Zajem zaslona»	gumb za izmet kartice
ProtectTools 14–25	
	Gumb za predstavitveni
F	način 3–13
funkcijske tipke 1–5, 3–5	gumb za predstavitveni način 1–4

gumb za utišanje zvoka 1–4	zagon vnosne plošče
gumb za varnost programa	tabličnega računalnika
Windows	1–6, 4–10
postopki 4–11	Glejte tudi kolesce
slika 1–8, 4–8	gumbi, ki se vklopijo
gumb za vklop in izklop	s peresom
brezžične naprave	Meni Q 1–6
1–13, 13–12	Q Menu 4–7
gumb za vrtenje 1–6, 4–7	vrtenje 1–6, 4–7
nastavitve 4–12	zagon vnosne plošče
postopki 4–10	tabličnega računalnika
gumb za zagon vnosne	1–6, 4–7
plošče tabličnega	н
računalnika 1–6, 4–7, 4–10	HP ProtectTools Security
gumbi	Manager 14–25
brezžično 1-13	HP-jevo skrbniško geslo 14–8
desni na kazalni palici 1-3	_
desni na sledilni	I
ploščici 1–3	ikona menija Q 12–2
esc 4–12	informacije v BIOS-u,
glasnost 1–4	prikaz 14–3
Info Center 1–13, 3–19	infrardeča 13–16, 13–17
izmet kartice PC Card	infrardeča vrata 1–9
1–11, 7–3	izklop
izmet peresa 1–7	num lock 3–22
levi na kazalni palici 1–3	vgrajena številska
levi na sledilni ploščici 1–3	tipkovnica 3–21
pero 4–2	izklop računalnika 4–11
ponastavitev 4–11	K
predstavitveni način	kabel za zaklepanje.
1–4, 3–13	pritrjevanje 14–29
Q 1–6, 4–10	kabli
varnost programa	modem 11–1
Windows 1–8, 4–8, 4–11	omrežje 11–8
vrtenje 1–6, 4–10	2

kartica. <i>Glejte</i> digitalne	lučka za dejavnost
pomnilniške kartice	pogona IDE 1-1, 6-3
kartice PC Card, storitve	lučka za napajanje/stanje
za razširitvena mesta	pripravljenosti 1–2
in kartice 7–1	lučke
kartice PCMCIA 7–1	akumulator 1–2
kazalna palica	brezžično 1–2
položaj 1–3	Caps Lock 1–1
uporaba 3–3	IDE, pogon 1–1, 6–3
kazalna palica, gumbi 1–3	izklop zvoka 1–1
kazalna palica, nadomestni	napajanje/stanje
pokrovček za 3–3	pripravljenosti 1–2
kazalne naprave	num lock 1-2, 3-20
nadzorni gumbi 4–7	M
nastavitve 4–5	magneti 1–17
pero 4–1	meni Q
kolesce 4–12	elementi, pridobivanje
položaj 1–8, 4–8	informacij o 12–3
postopki 4–12	elementi, število
uporaba 4–12	podprtih 12–4
kritično stanje akumulatorja	gumbi in stikala 12–1
določanje 2–24	izbiranje elementa 12–2
preklop iz 2–25	nastavljanje
L	možnosti za 12–3
letališke varnostne	preskušanje
naprave 6–2	elementov v 12–3
levi gumb na kazalni palici 1–3	prikazovanje 12–2
levi gumb sledilne	zapiranje 12–2
ploščice 1–3	meni Q, sistemsko definirani
ležeče 4–13	elementi
ležišče za trdi disk 1–15	brezžična povezava
lučka brezžičnega omrežnega	vklop/izklop 12–10
vmesnika 1–2	glasnost 12–10
lučka num lock 1-2, 3-21	gumbi in stikalo za
	napajanje 12–16

ležeče – primarno 12–13	priključevanje 11–2
Ležeče –	prilagojevalnik za različne
sekundarno 12–14	države 11–3
Mirovanje 12–15	modemski kabel 11-1
nastavitve menija Q 12–16	modemski priključek
nastavitve tabličnega	RJ-11 1–10
računalnika 12–16	modul za razširitev
nemo vklop/izklop 12-10	pomnilnika, dodajanje 9–2
pokončno –	monitor
primarno 12–13	preklop slike 3–16
pokončno –	monitor, zunanji, preklop med
sekundarno 12–14	zasloni 3–7
razširjeno namizje 12–12	MultiBay II, zunanji 6-9
samo vgrajeni zaslon	MultiMediaCard 8-1
12–11, 12–12	N
samo zunanji zaslon 12-12	nadmorska višina,
stanje	podatki za A–1
pripravljenosti 12–15	nadzorni gumbi 4–7
svetlost 12–10	kratek pregled 4–9
vgrajeni in zunanji 12–12	postopki 4–10
zajem okna 12–11	slika 4–7
zajem zaslona 12–10	namestitev primarnega trdega
zaustavitev 12–15	diska 6–6
mikrofon, vgrajen 5–2	namestitev programske
mirovanje	opreme s CD-jev
datoteka za, potrebna	in DVD-jev 5–10
velikost 9–11	napajalne sheme 3–15
preklop iz 1–13, 2–2,	napajalnik, odklapljanje 2–17
2–9, 2–25	napajanje 2–17
preklop pri kritičnem stanju	preklapljanje med
akumulatorja 2–24	zunanjim virom in
preklop v 2–9, 12–15	akumulatorjem 2–17
miška, zunanja	Glejte tudi akumulatorsko
nastavitve 4–1	napajanje
podprti 4–1	naprava Bluetooth 13–10
modem	napia i a biactorii 15 10

pokrovček, nadomestni za kazalno palico 3–3 pomnilnik modul za razširitev pomnilnika, dodajanje 9–2 primarni pomnilniški modul, nadgradnja 9–2 primarni pomnilniški modul, zamenjava 9–6 razširitev pomnilnika RAM 9–11 ponastavitev (zaustavitev v sili) 4–11 posodobitev programske opreme 16–1 posodobitve programske opreme 16–1 ugotavljanje trenutne različice sistemskega ROM-a 16–2 potovanje s prenosnim računalnikom, okoljske zahteve A–2 potovanje s tabličnim računalnikom akumulator, kaj je treba upoštevati glede temperature 2–32 zaščita priključkov na strojni opremi 8–2 zunanje napajanje 2–25 površina sledilne ploščice 1–3 požarni zid internetne	element «Predstavitveni način vklop/izklop» v meniju Q 12–13 uporaba 3–13 preklop iz mirovanja 2–9 preklop iz stanja pripravljenosti 2–11 preklop v mirovanje 2–9 preklop v stanje pripravljenosti 2–11 preklop zaslona 3–6, 3–7 preklop zaslona in slike 3–6 prenos programska oprema 16–5 sistemski ROM 16–4 prikaz stanja napolnjenosti akumulatorja bližnjica 3–6 izboljšanje natančnosti 2–22 tolmačenje 2–23 priklepanje, varnostni kabel 14–29 priključek za izhod S-video 1–10, 5–6 priključek za izhod zvoka (slušalke) 1–11, 5–2 priključek za napajanje 1–10 priključek za potovalni akumulator 1–15 priključek za razširitveno postajo 1–14 priključek za slušalke 1–11, 5–2
požarni zid internetne povezave 14–22 predstavitveni način	1–11, 5–2 priključek za vhod zvoka (mikrofon) 1–11, 5–2

priključki	upravitelj opravil 4–11
izhod zvoka (slušalke)	varnostne funkcije 14–1
1–11, 5–3	vnosna plošča tabličnega
napajanje 1–10	računalnika 4–15
pogon 6–2	programski požarni zid 14–22
potovalni akumulator 1–15	projektor
priključek za vhod zvoka	preklop med zasloni 3–7
(mikrofon) 1–11, 5–3	priključevanje 5–7, 6–9
razširitvena postaja 1–14	protivirusna programska
RJ-11, modemski	oprema 14–21
priključek 1–10, 11–1	Q
RJ-45, omrežni priključek	Q Menu
1–10, 11–8	~
S-video, izhod 1–10, 5–5	opis 4–10
prilagojevalnik, modem 11–3	postopki 4–10
priporočeno delovno	R
okolje A–1	radirka 1–18
priporočila za gesla za	RAM (hitri pomnilnik) 9–11
Windows 14–6	razelektritev,
priporočila za HP-jeva	elektrostatična 6–2
gesla 14–6	razširitev pomnilnika 9–11
program Setup	reža za digitalne nosilce
nastavitev varnostnih	podatkov 1–11
možnosti 14–4	reža za kartice PC Card 1–11
ponastavitev tabličnega	reže
računalnika 4–11	digitalni nosilci
program vnosne plošče	podatkov 1–11
tabličnega računalnika 4–15	S
programska oprema	samodejni zagon 5-11
gumb za varnost programa	samodejno predvajanje 5–11
Windows 4–11	SD, pomnilniška kartica
meni Q 12–1	(Secure Digital) 8–1, 8–3
nastavitev 4–2	sistem, zrušitev 4–11
požarni zid 14–2, 14–22	sistemske informacije
program Setup 4–11	možnosti 14–20
protivirusna 14–21	prikazovanje 3–6

Sistemske obnovitvene	S-video
točke 16–7	priključevanje kabla 5–6
sistemski ROM (Read	zunanji videosignal 5–5
Only Memory)	Š
opredelitev 16–1 ugotavljanje trenutne različice 16–2 sledilna naprava: možnosti 3–4 sledilna ploščica, gumbi 1–3 slušalke 5–3 Smart Card Security for ProtectTools 14–28 stanje pripravljenosti	številska tipkovnica 3–21 omogočanje/ onemogočanje 3–21 vgrajena številska 3–20 zunanja 3–22 številske tipke, na zaslonski tipkovnici 4–15  T tehnični podatki
preklop iz 1–13, 2–2, 2–11	delovno okolje A–1 nazivna vhodna moč A–2
preklop pri kritičnem stanju	nazivna vnodna moc A–2 telefonska vtičnica (RJ-11) za
akumulatorja 2–24 preklop v 2–11, 12–15	modem 11–1
preklop z bližnjico 3–6	televizor
prektop z briznjico 3–6 preprečevanje preklopa pri uporabi infrardeče komunikacije 13–17	preklop zaslona 3–6 priključek za izhod S-video 5–6
stanje	priključevanje zvoka 5–5
pripravljenosti/napajanje,	priključki za video 5–6
lučka 1–2	temperatura
stikalo za napajanje 1–13 stikalo zaslona	shranjevanje akumulatorja 2–32
nastavitev možnosti 3–16	tehnični podatki A–1
stikalo zaslona, nastavitev možnosti 3–16 storitve za razširitvena mesta,	tipalo osvetljenosti 3–16 tipka <b>fn</b> 1–5, 3–9, 3–20 tipka z logotipom
PC Card 7–1	Windows 1–5 tipka za aplikacije za Windows 1–5

tipke	V
Windows, logotip 1–5	varnost naprav 14–18
aplikacije za Windows 1–5	varnost, reža za kabel
bližnjica 3–9	za priklepanje 1–12
bližnjice 3–9	varnostne funkcije 14–1
fn 1–5, 3–9, 3–20, 3–21	varnostne funkcije tabličnega
funkcije 1-5, 3-9	računalnika
num lk 3–20, 3–21	Computer Setup 14–4
številska tipkovnica 1–5	varovanje podatkov 16–6
vgrajena tipkovnica 3–21	vgrajena številska
tipkovnica	tipkovnica 3–21
podpora za	video naprave
zunanjo USB 4–1	preklop zaslona 3–6
USB 10–2	priključek za izhod
zaslonska 4–15	S-video 5–6
zunanja 3–9	videorekorder
trdi disk	preklop zaslona 3–6 priključevanje zvoka 5–5
DriveLock 14–13	priključki za video 5–5
lučka za dejavnost pogona	virusi, protivirusna
IDE 6–3	programska oprema 14–21
namestitev primarnega 6–6	vklop
odstranjevanje,	num lock 3–22
primarni 6–4	vgrajena številska
skrb za 6–1	tipkovnica 3–21
zamenjava, primarni 6–4	vlaga, podatki za A–1
• •	vnovična namestitev
U	primarni pomnilniški
ukaz Ctrl+Alt+Delete 4–11	modul 9–6
ukaz enter 4–12	primarni trdi disk 6–4
umerjanje akumulatorja 2–26	vpliv letaliških varnostnih
USB, naprave	naprav 6–2
10–1, 10–2, 10–3	vrata USB 1–11, 1–13
USB, podpora za podedovane	vrata za zunanji monitor 1–10
naprave 10–3, 15–1	vrata, infrardeča 13–16
USB, priključki 10–2	vtičnica za mikrofon
USB, zvezdišča 10–2	1-11, 5-2
	vtičnica za modem 1–10, 11–1

#### W Windows, požarni zid 14-2, 14-22 WLAN (brezžično krajevno omrežje) odpravljanje težav 13-9 programska oprema 13-9 vrste 13-8 vrste naprav 13-7 Z zaklep za sprostitev akumulatorja 1-15 zamrznitev sistema 4-11 zaslon priključevanje 6-9 zunanja 5-7 zaslonska tipkovnica 4-15 zaustavitev računalnika 4-11 zaustavljanje tabličnega računalnika 2-8 zgib za vrtenje 1-7 zunanja številska tipkovnica 3-22 zunanje naprave 6–9 zunanje naprave, priključevanje in odklapljanje 6–9 zunanji monitor preklop slike 3-7 priključevanje 5–7 zvezdišče USB 10-2

zvočnik 1-13, 5-1, 5-2